

最強ホームネットワーク術&自炊×コピーテクニック!!

**iP!**  
05 2014  
[アイビー]  
2014年3月28日発行(毎月29日発行)第16巻第5号通巻175号

DVD  
ROM 付き  
Windows XP/  
Vista/7/8/8.1  
対応

最強の

週アスや日経PCではやらない  
スゴいつなぎ方!!  
Wi-Fiの超基本から  
自宅サーバまで

総力特集

ワイファイ

Wi-Fi

か意外と  
たん!

Wi-Fiの  
高速化  
接続技を  
完全ガイド

スマホで  
自宅パソコン  
&家電を  
遠隔操作!

DLNAで  
動画や音楽を  
テレビで  
見る!

不要  
パソコンにNAS  
専用OSを  
インストール!

外出先から  
自宅の  
ファイルに  
アクセス!

「nasne」は  
最強ファイル  
サーバだ!!  
ほか

第2特集

究極のアナ▶▶▶デジ

完全  
ガイド

自炊×コピーテクニック

個人情報ネット追跡

LINE f ㊦ マニュアル

第3特集

規制目前!? スマホ転がし  
キャッシュバック錬金術

特別企画

スマホのMNPを最大活用する魅惑の錬金術を大公開!

かわいい新入社員&嫌いな上司の弱みをネットで漁れ!!





発売より一〇年を経て、  
スマートフォン版制作決定!!

# 沙耶の唄

SAYANOUTA

脚本

虚淵玄

原画

中央東口

(『Fate/Zero』、『魔法少女まどか☆マギカ』)

(『吸血戦鬼ヴェドゴニア』、『鬼哭街』)

©2003-2014 Nitroplus www.nitroplus.co.jp

PC版『沙耶の唄 Nitro The Best! Vol.2』(税込 2,940円) 好評発売中!



DVD  
ROM

→ OPEN

最強ネットワークを構築して  
激裏技を今すぐキャッチ!

Digital  
Hack  
空前絶後の  
**4大特集**

最強のWi-Fi・  
ホームネットワーク 極

総力特集

自炊×コピー テクニック  
究極のアナ→デジ完全ガイド

第2特集

第3特集 ネット追跡マニュアル

特別企画

スマホ転がしてウハウハ!  
キャッシュバック錬金術

DVD-ROMをフル活用せよ!

付録

DVD-ROM

Windows XP/Vista/7/8 対応

大量  
収録

フリーソフト  
Webリンク

誌面連動!

2014.5





# iP DVD-ROM

©2014 SHINYUSHA

■付録DVD-ROMの  
詳しい使い方は、134ページの  
iP!-DVD-ROM入門をご覧ください。

■収録ソフトウェアやデータなどは、  
すべて編集部内で起動確認を行なっています。  
ただし、ご使用の環境によってはうまく動作しないものもあります。  
あらかじめご了承ください。





06

総力特集

Wi-Fiの超基本から自宅サーバ構築まで、本気で繋がればもっとスゴイ!!

## 最強のWi-Fi ホームネットワーク極!!

キワミ

マンガ雑誌にDVDにテープレコーダ、すべてをパソコンに格納せよ!!

44

第2特集

## 究極のアナ▶▶デジ 完全ガイド 自炊×コピーテクニック

かわいい新入社員&嫌いな上司の弱みをネットで漁れ!!

70

第3特集

## 個人情報ネット追跡マニュアル

88

特別企画

規制目前!? やるなら今でしょ!! スマートフォンMNPの錬金術ってなに!?

## スマホ転がしキャッシュバック錬金術

4 イチオンTopics&News

34 モノすごいMONO

36 無法サイトの歩き方

40 ツール取扱説明書

62 コピー知恵袋

64 Smartphone Home Design

66 珍品ソフト かにみそウェーイ!

84 エミュ通

80 フリーゲームキングダム

92 スマホジャンキー

94 裏技頂戴!!

96 インターネットゴシップウォッチ

99 レアモノJAPAN

100 拡張の鬼 [NEW!!]

104 株ってます! 初歩から始めるネット株取引入門

107 現代ネットのムダ知識

110 裏モノ情報局

114 動画してるぜっ!!

116 定番・裏定番  
ソフトウェアコレクション

122 読者プレゼント

123 最新フリーソフトライブラリ

126 無料 萌えエロゲーコレクション

130 今夜のおいしいオカズ

134 はじめてのiP!-DVD-ROM入門

136 神 御葉書頂戴

138 iP!バックナンバー



## 「Yahoo! 地図」に高解像度の航空写真と雨雲の接近通知が追加される



ヤフー株式会社は、「Yahoo! 地図」に関するふたつの追加機能を発表した。ひとつは「写真」の仕様変更で、航空写真での表示に「10cm 解像度航空写真」が追加された。この機能は、画像を構成する1ピクセルが約10cm×10cmに相当することを意味する。これまで Yahoo! 地図でもっとも詳細な航空写真は「25cm 解像度」だったため、約2倍の解像度となった。なお、現状で10cm 解像度航空写真が対応するエリアは東

京23区、大阪市内、名古屋市内の3地区だ。

もうひとつは、Android版 Yahoo! 地図アプリの「雨雲レーダー」に追加された、雨雲の通知機能。これは、位置情報サービスをオンにした状態で、現在地周辺にもうすぐ雨が降りそうになると「雨雲が近づいています」という通知が届くというもの。通知をタップするとアプリが起動し、雨雲の状況を地図上に表示するほか、1時間後までの雨雲予測や現在地の雨雲情報の通知する機能を搭載した。

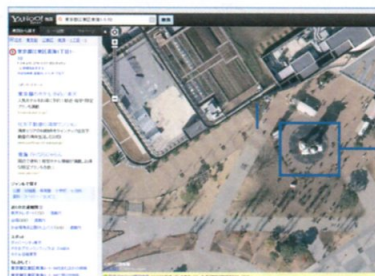
### Yahoo! 地図

URL ■ <http://map.yahoo.co.jp/>

### Yahoo! 地図ブログ

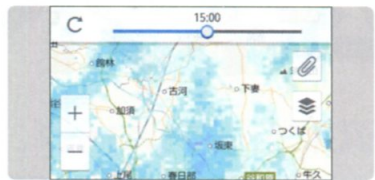
URL ■ [http://blog.map.yahoo.co.jp/archives/20140305\\_androidyahoo.html](http://blog.map.yahoo.co.jp/archives/20140305_androidyahoo.html)

### 航空写真は観光名所を高解像度で見下ろせる

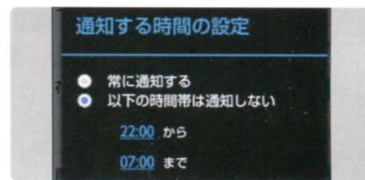


等身大ガンダムの細部まで見える！  
Yahoo! 地図で「ガンダムフロント東京」を検索し、画面右上の「地図の種類」で「写真」を選択。等身大ガンダムのアンテナやビームサーベルの形状まで認識できる。

### アプリ版は雨雲の動きを予測する通知機能を実装



画面上部のバーをスライドすると、1時間後までの雨雲の動きを地図上で確認可能だ。



就寝中や外出しないときなど、雨雲レーダーの通知が不要な場合は通知を停止する時間帯を設定できる。

## 液晶市場を激震させる 7万円を切る4K モニタと3万円台シネスコモニタが登場！



液晶モニタ市場を賑わせるであろうふたつの商品がリリースされた。ひとつはDELLの4Kモニタ「P2815Q」だ。4Kモニタは30インチ前後で30万円が相場だが、P2815Qは28インチで69,980円と価格破壊ともいえる設定。従来の同社4K液晶モニタと比べると、視野角や4K表示時の最大リフレッシュレート、液晶方式がIPSからTNになるなどスペックダウンした部分は見受けられるが、その他の仕様

に見劣りはなく、従来品が約30万円であることを考えるとコストパフォーマンスは格段に高い。

また、韓国LG社は「ウルトラワイドモニター」の34、29、25インチの3サイズ5機種を発表。もっとも安い25インチの予想実勢価格は34,000円ほどだ。このシリーズは映画館のスクリーンと同じアスペクト比21:9の「シネマスコープ」サイズを採用しており、映画Blu-rayなどの視聴に最適なサイズになっている。

### DELL ニュースリリース

URL ■ <http://ja.community.dell.com/dell-blogs/direct2dell/b/direct2dell/archive/2014/03/04/28-4k-p2815q.aspx>

### LG エレクトロニクス・ジャパン プレスリリース

URL ■ <http://www.lg.com/jp/press-releases/20140312-ultra-wide-monitor>

### 4Kモニタとシネスコモニタの格安新商品



高額機種に劣らない発色を実現



映画鑑賞に最適なシネスコ比率

写真左の「P2815Q」は液晶パネルの駆動方式こそTNだが、明度も彩度も申し分ない発色。7万円を切る低価格を感じさせない。右はLGの25型「25UM65-P」。価格は34,000円前後を予定している。

### ゲーム対応力やキャンペーンも魅力のひとつ



LGの29型「29UM65-P」。画面がフルHDの3割ほど横に拡大し、ゲームでメイン画面の表示領域が大幅に広がる。



「P2815Q」の発売を記念し、キャンペーン応募者の中から1名に3Dプリンタが当たるプレゼントを実施。





## データ通信と通話に月額 1,900 円から対応する IIJ の SIM「みおふおん」

インターネットイニシアティブ(IIJ)社は、SIM フリーのスマートフォン向けに LTE 対応の音声通話機能付き SIM カード「みおふおん」を発表した。このサービスを利用すると、20 円 / 30 秒の通話料金とは別に音声通話と 1GB のデータ通信が月

額 1,900 円から利用可能になる。また、同社が「クーポン」と呼ぶ、毎月付与される高速データ通信量は余った分を翌月に繰り越して無駄なく使える点がうれしい。なお、「みおふおん」はドコモのスマホやタブレット、SIM フリー端末で利用できる。

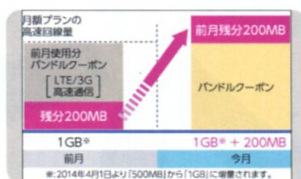
### みおふおん サービス概要

URL ■ <https://www.ijmio.jp/hdd/service/>

### 低料金とデータ通信量繰り越しが魅力

ミニマムスタートプラン	
月額料金	1,900円(税別)
音声込み	1,900円(税別)
音声なし	900円(税別)

同社の「ミニマムスタートプラン」では、月額料金と音声通話機能付帯料で、1,900 円だ。



LTE や 3G などの高速通信可能なデータ量が余った分は、翌月に繰り越しできる。



## Windows ストアアプリに 「VLC for Windows 8」 ベータ版が公開される

VideoLAN Project は、メディアプレイヤー「VLC media player (以下 VLC)」の Windows ストア版「VLC for Windows 8」のベータ版を公開した。同アプリは Windows ストアで無償ダウンロードが可能だ。機能としては、デスクト

プ版 VLC でサポートするオーディオやビデオフォーマットに対応するほか、OGG や MKV、FLAC といった幅広い形式をサポートする。ただし現状はベータ版のため、一部の機能が実装されていない、動作が不安定などの問題が散見される。



VLC for Windows 8 Ver.0.0.2.0 — Free soft  
作者 ■ VideoLAN

### ストレージの内容をホーム画面に表示する



ホーム画面ではビデオや音楽などのライブライが表示される。



外部ストレージやメディアサーバーを使用している場合、ホーム画面にその内容を参照できる。



## 「Advanced System Care Free 7」に 節電モードが追加される

パソコンのシステム全般をメンテナンスする定番ソフト「Advanced SystemCare Free 7」の最新版に、「節電」モードが追加された。これは、パソコンの最適化と高速化を行なう同ソフトの機能「ターボブースト」に、不要なシステムサ

ビスを無効化する機能を追加したものだ。しかも Windows 標準機能だけでなく、フリーソフトの機能やバックグラウンドで動くサービスも無効化できる。さらに節電モードのほか、オンラインゲームの起動を高速化する「ゲームアシスタント」機能が追加された。

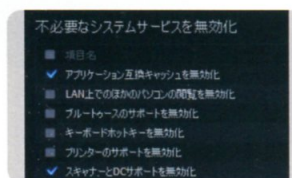


Advanced SystemCare Free 7 Ver.7.2.0.432 — Free soft  
作者 ■ IObit Information Technology  
ファイル名 ■ asc7\_2\_0.jp

### パソコンの処理速度を向上!



「ケア」タブではマルウェアの除去やデフラグなど、システム全般のメンテナンスを実行可能だ。



「ターボブースト」の「環境設定」で、不要なシステムサービスを無効化できる。



## 3 サイトを横断検索して すぐに音楽が聴ける 「Sound You Need」

アーティスト名を入力するだけで 3 つのサイトを横断して音楽を検索する Web サービス「Sound You Need」。検索に対応しているサイトは「YouTube」、「SoundCloud」、「Grooveshark」だ。聴きたい曲を探すのに非常に便利だが、このサイト

の魅力はそれだけではない。検索でヒットしたサイトに移動することなく、検索結果から直接音楽を再生できるのだ。また、一部例外はあるが検索結果から楽曲をダウンロードすることも可能。加えて、日本語検索もできる点はうれしい。

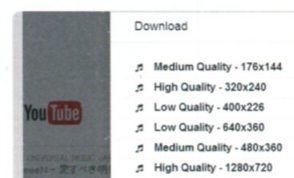
### Sound You Need

URL ■ <http://soundyouneed.com/>

### 検索だけでなくダウンロードも可能



検索結果から再生ボタンをクリックすると再生が始まる。「YouTube」は動画の閲覧も可能だ。



検索にヒットした楽曲の保存は「Download」をクリック。「YouTube」では保存画質が選択できる。



# 最強の

総力特集

# Wi-Fi・ホームネットワーク

Wi-Fiや有線でネットに接続できる家電やAV機器が当たり前になった今、ホームネットワークを構築するのは常識中の常識だ! ここではさらに、「ホーム」を越えた最強ネットワークの構築術を徹底解説する!

キワミ

The Ultimate Level of Wi-Fi & Home Network



**携帯ゲーム機**  
・動画、音楽、画像の再生  
・動画の持ち出し

**テレビ・ゲーム機・レコーダー**  
・動画、音楽、画像の再生  
・録画番組の配信  
・インターネットコンテンツの利用

**NAS**

(自作することも可能)  
・NAS内データの共有  
・動画、音楽、画像の配信



Internet

**スマートフォン**

・外出先から自宅パソコン内の動画、音楽ファイルにアクセス

**ルータ**

ホームネットワークの中心的存在  
各端末にIPアドレスを割り振って  
相互通信を可能にする!

**スマホ・タブレット**

・動画、音楽、画像の再生と共有  
・動画などのファイルを配信  
・Wi-Fiを利用した無料通信、通話

**パソコン**

・動画、音楽、画像の再生  
・動画などのファイルを配信  
・インターネットコンテンツの利用

## Wi-Fi・ホーム ネットワークのメリット

**通常のメリット**

煩わしい有線から  
脱却できる!  
Wi-Fiに接続すれば  
スマホ回線が高速に!  
パケット代節約&通話アプリを  
利用すれば無料通話が可能!

**極メリット**

パソコンやスマホ、タブレットで  
ネットワーク内の動画や  
音楽を再生できる!!  
パソコンやNAS内のファイルの  
データを共有できる!!  
外出先からもホーム  
ネットワークに接続できる!!

## INDEX

基礎編		
Wi-Fi 極	8	→
配信編I		
DLNA 極	16	→
配信編II		
ストリーミング 極	20	→
スマホ編		
Wi-Fiアプリ遠隔操作 極	24	→
サーバ編		
ファイルサーバ nasne 極	28	→
周辺機器編		
最新Wi-Fiハード 極	32	



自宅に安全で快適なインターネット環境を整えよう!!

基礎編

# 無線LAN極

無線LANの基本事項から発展的な利用方法まで紹介!! ここでしっかりと知識を身につけて、安全で快適なホームネットワークを構築しよう。



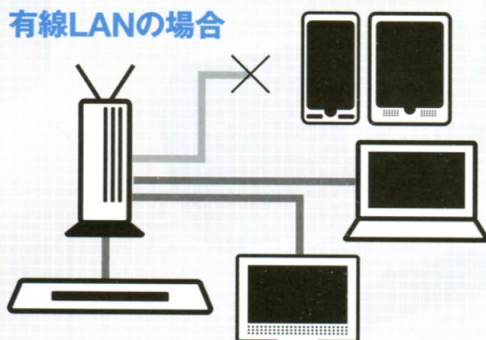
## 無線LANネットワークの基本事項を確認!!

LANには、各端末をケーブルで繋ぐ「有線LAN」と、電波を利用して接続する「無線LAN」の2種類がある。有線LANは電波を利用しないため回線が安定するという強みがあるが、配線が邪魔になることが多い。それに対して無線LANは、邪魔なLANケーブルの配置を考慮する必要がなく、電波圏内ならばどこからでもネットに接続可能になる。また、スマホやタブレットで高速なネット接続も利用でき、通信量を気にしなくてもよくなるというメリットもある。ただし、無線LANはセキュリティ面の不安もあるので、この章でリスクと対処方法をしっかり確認しておこう。

### 無線LANでできること

スマホやタブレットで高速なネット接続が可能に  
ケーブル不要なので配線がスッキリ  
ノートPCなら家のどこからでもインターネットを楽しめる

#### 有線LANの場合



回線は安定するが、各端末とルータをLANケーブルで繋ぐ必要があり、配線が煩わしい。また、基本的にスマホやタブレットとは接続できない。

#### 無線LANの場合



ケーブルが不要なため、多くの端末を利用するネットワークでも配線が悩まされることはない。スマホやタブレットでより高速なネット接続も可能。

必要なもの

#### インターネット環境



#### 無線LANルータ



無線機能を持ったルータ。最近発売されたルータの多くは無線機能を持っている。パッケージなどで確認しよう。

#### 無線LAN機能搭載端末または無線LAN子機



ほとんどのノートPCやスマホは無線LAN機能を搭載している。搭載していない場合は子機を使う。

## 無線LANの規格について

ほとんどの無線LANは「IEEE(アトリブリー) 802.11」という規格を使用しており、それに続くアルファ

ベットでさらに細かく分類されている。下の表に現在使用されている主要な規格についてまとめたので確認してお

こう。最新規格の「IEEE802.11ac」では、理論上6,900Mbpsの超高速なネットワーク接続が可能だ。

#### 無線LAN規格の種類と特徴

規格名	最大速度	周波数帯	特徴
IEEE802.11ac	6,900Mbps	5GHz	これから主流になるであろう次世代の規格。超高速だが対応している機器は少ない。
IEEE802.11n	600Mbps	2.4GHz 5GHz	多くの機器が対応する現在主流の規格。2種類の周波数帯のどちらにも対応している。
IEEE802.11a	54Mbps	5GHz	前世代の規格だが現在も広く使用されている。障害物に弱い。電波干渉を受けやすい。
IEEE802.11g	54Mbps	2.4GHz	前世代の規格だが現在も広く使用されている。障害物に強い。電波干渉を受けやすい。
IEEE802.11b	11Mbps	2.4GHz	家庭用無線LANが普及するきっかけとなった規格。現在も使用されるが、あまり速度は出ない。

COLUMN

### 「Wi-Fi」とは?

「Wi-Fi」とは、米国の業界団体「Wi-Fi Alliance」によって、「そのデバイスがIEEE802.11規格で接続可能である」ということを認められたことを示す名称。現状普及しているほとんどの無線LAN機器はIEEE802.11規格であり、Wi-Fi認証を受けている。そのため、技術的には意味が異なるが、日常生活では「無線LAN」と「Wi-Fi」は同義であると考えて差し支えない。





# ネットワーク機器の種類を確認

LANは、モデムやルータ、スイッチ・ハブなどをLANケーブルや電波で接続することで構成される。本来、それぞれの機器の機能は異なるのだが、最近は「ハブ機能付きのルータ」や「アクセスポイント機能付きのルータ（無線LANルータ）」など、複数の機能を搭載したものが普及している。そのため、それぞれの機器がどのような機能を持っているのか分かりづらくなってしまった。言葉の意味をあいまいにしたままでは自分でLANを構築する際に思わぬ障害となりがちなので、ここではそれぞれの装置の本来の役割を確認する。家電量販店などでこれらの機器を購入する際は、その装置がどの機能を備えるのか店員に必ず確認しよう。

## モデム

電話回線などを通じて届くアナログ信号のデジタル変換、またその逆の変換を行なう機器。プロバイダから支給される場合が多い。



## スイッチ・ハブ

同一ネットワーク内で回線を分割する機器。ハブは構造が単純なため安価。スイッチ（スイッチングハブ）は高性能で回線が安定するが、そのぶん高価だ。



## ルータ

異なるネットワーク（例えばインターネットと家庭内LAN）を中継する機能をもつ装置。最近のルータはハブ機能やアクセスポイント機能を持っていることが多い。



## アクセスポイント

有線ネットワークを無線化するための機器。ルータとLANケーブルで接続するものや、パソコンとUSBで接続するものなどがある。



POINT

## LANケーブルの種類について

有線LANに利用するLANケーブルは、見た目が同じようでもいくつか種類がある。インタフェース（差込口の形）はどれも同じなので利用できないということはないが、性能が異なるので購入の際は必ず確認しよう。

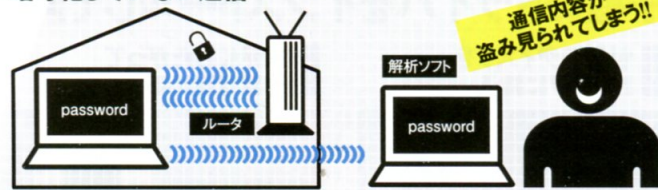


「カテゴリ5e」「CAT5e」というケーブルがもっとも一般的。それ以外のケーブルは、特に意図がなければ選択肢から外していい。

# セキュリティ性の高い暗号化通信を使用する

一般的な家庭用無線LANの電波は、障害物がなければ数十～数百メートル離れていても受信可能。実際には壁などの障害物があるためそれほど遠くまでは届かないが、それでもすぐ近くなれば家の外でも電波を受信できる。その際、通信が暗号化されていないと解析ソフトで通信の内容が盗み見られてしまうのだ。基本的には無線LAN機器が自動的に暗号化してくれるが、公衆無線LANなどは暗号化されていない場合がある。また、「WEP」方式はすでに脆弱性が発見されているので注意。無線LANを利用する際は、暗号化方式を必ず確認しておこう。

## 暗号化していない通信



暗号化されていない無線LANの電波は、ソフトで解析することができる。インターネットの閲覧履歴やクレジットカード番号、Webサービスのパスワードなど、プライバシー情報が盗まれてしまうことも。

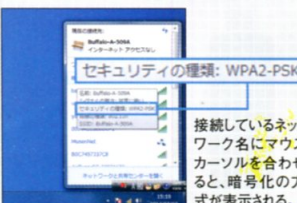
## 暗号化の方式の違いと確認方法

暗号化方式	特徴
WEP	脆弱性が発見されており、安全性は低い
WPA-PSK (TKIP)	WEP以上、WPA2-PSK以下の安全性
WPA2-PSK (AES)	現在もっとも安全な暗号化方式

ATTENTION

## 大事な情報はSSLでやりとりする

「https://」から始まるURLは、無線LANが暗号化されていなくても「SSL」という方式の暗号化通信が可能だ。



# 無線LANを有効活用して通話料を節約!!

スマホやタブレットで無線LANを利用すれば、モバイル回線を使わずにインターネットに接続できるため、通信量を気にせずにネットサーフィンを楽しむことができる。また、「LINE」や「Skype」、「Viber」などのメッセージングアプリを利用すれば、通話料も無料で抑えることができるのだ。通話できるのは同じアプリ間のみという制約はあるものの、導入を検討する余地はあるだろう。また、「MVNO」のSIMカードを併用すれば、さらに通信料を安く済ませることができる。

## 通話料を節約できるアプリ

**LINE**

もっともメジャーなメッセージングアプリ。利用者はおそろしく多いが、通話の品質はあまり高くない。

**Skype**

パソコン用ソフトとしての歴史が長い。パソコンを利用している人と通話したいときに使うことが多い。

**Viber**

通話品質に定評のある老舗アプリ。2014年2月に楽天が買収したため、今後さらなる利用者の拡大が期待される。

POINT

## 外出先ではMVNOのSIMカードを利用する

「MVNO」とは、大手通信事業者から通信回線を借りて通信サービスを展開する事業者のこと。大手通信事業者よりも規模が小さく、機能がより細分化されたサービスを安価に提供することで注目を集めている。この「MVNO」をスマホやタブレットで

利用すれば、さらに通話料を抑えることができる。多くの「MVNO」サービスは通信量の制限があるため、自宅では無線LANを使い、外出先で必要とされる「MVNO」を利用するのがいいだろう。以下にオススメの「MVNO」サービスを紹介します。

**b-mobile**

通信量の制限を「1日に40MB」や「1月に600MB」など、用途によって選択できるのが特徴。基本料0円で、利用した分だけ払うプランもある。

**IIJmio**

2014年4月より月額972円で1GB/月まで使用できるプランを開始。また、上限に届かなかった分の通信量を翌月に繰り越すサービスも行っている。



# 無線LANを利用するための基本事項をチェック!

## 無線LAN親機をモデムと接続する

無線LANルータは、モデムに接続することで利用可能となる。ここではバッファローのルータを例に接続の手順を解説する。使うルータによっては手順が異なる部分もあるが、基本的な流れは同じだ。

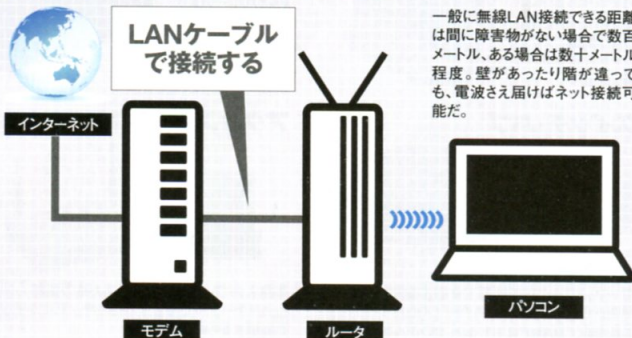
### WZR-1750DHP-2

メーカー ■ バッファロー  
実勢価格 ■ 15,800円  
無線LANタイプ ■  
IEEE802.11ac/n/a/g/b  
セキュリティ ■ WPA/WPA2  
暗号化形式 ■  
WEP/AES/TKIP  
最大転送速度 ■ 1300Mbps



## インターネットに接続できるように準備しよう

### モデムとルータをLANケーブルで接続



一般に無線LAN接続できる距離は間に障害物がない場合で数百メートル、ある場合は数十メートル程度。壁があつたり階が違つても、電波さえ届けばネット接続可能だ。

POINT

### LANケーブルを差し込むポートに注意しよう

モデムとルータを接続する際、LAN ケーブルは必ず「INTERNET」または「WAN」と記載されたポートに差し込む。



## 無線LAN子機の取り付け、インストール

無線LAN機能が備わっていないパソコンの場合は、USB 接続の子機を使う。ただし、ネット回線速度は親機・子機のうち速度の低いほうが優先されるため、利用する際は注意。ここでは、バッファローの簡単設定「AOSS」で無線LAN接続を行なう。

### WI-U3-866D

メーカー ■ バッファロー  
実勢価格 ■ 6,340円  
無線LANタイプ ■  
IEEE802.11ac/n/a/g/b  
セキュリティ ■ WPA/WPA2  
暗号化形式 ■ WEP/AES/TKIP  
インタフェース ■ USB2.0/3.0



## 子機のドライバをインストールしてAOSSで接続

### 1 付属のディスクをドライブに挿入



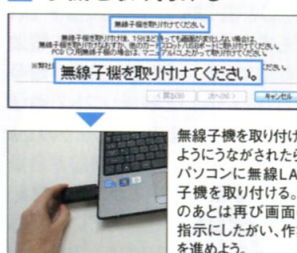
まずは無線LAN子機付属のナビゲーターCDを、パソコンのドライブに挿入する。

### 2 指示にしたがって作業を進める



上図のような画面が表示されたら、「かんたんスタート」をクリック。指示にしたがって作業を進めよう。

### 3 パソコンに子機を取り付ける



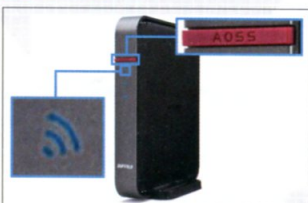
無線LAN子機を取り付けるようにうながされたら、パソコンに無線LAN子機を取り付ける。そのあとは再び画面の指示にしたがひ、作業を進めよう。

### 4 「AOSS」を選択



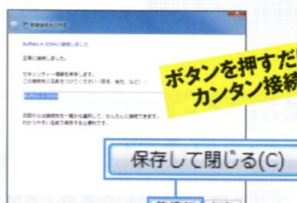
画面上部の「WPS/AOSS」ボタンをクリックして、次の手順に進む。

### 5 親機のAOSSボタンを長押しする



ルータ表面の赤い「AOSS」ボタンを長押しする。すぐ下のランプが2回点滅するのを確認しよう。

### 6 接続完了!



ボタンを押すだけでかんたん接続!

正常に接続されたら、接続先に任意のわかりやすい名前をつけ、「保存して閉じる」をクリック。

POINT

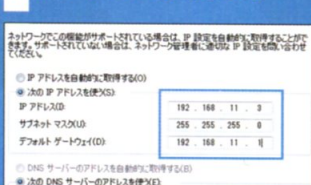
### 無線LAN簡単設定にはいくつかの規格がある

バッファローの「AOSS」、NEC アクセステクニカの「らくらく無線スタート」、Wi-Fiアライアンス策定の「WPS」が代表的だ。手持ちの機器がどれに対応しているか、よく確認しておこう。

## iP! 読者ならばおさえたいたいポート開放テクニック

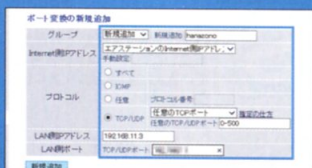
パソコンはソフトウェアによって指定されたポートを使って通信を行なうが、ルータのセキュリティ機能でそのポートを利用できないことがある。そんなときは、右の手順を参考にパソコンやルータの設定を変更して、ポートフィルタリングの設定を行なう。これは一般に「ポート開放」と呼ばれ、iP! 読者ならばぜひとも押さえておきたいテクニックだ。

### 1 IPアドレスを固定する



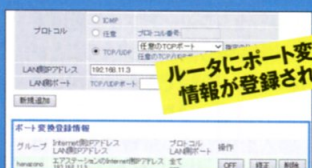
ポートを開放するためには、まずパソコンのIPアドレスを固定する必要がある。

### 2 ポート変換のための情報を入力する



ルータの詳細設定画面で、制限を解除するポートやIPアドレス、ポートを設定する。

### 3 登録情報が表示されたら設定完了!



ルータにポート変換の情報が登録された!

「新規追加」をクリックして、入力画面の下部に登録情報が表示されたら、ポート開放は完了だ。



# ログインパスワードを変更してセキュリティ向上!

ルータの各種設定画面には、そのルータに接続しているパソコンのブラウザでアクセスする。アドレスや初期設定のパスワードは説明書に記載されているので確認しよう。ただし、このアドレスやパスワードは多くのルータで同じものが使われているため、初期設定のまま使用していると、他人に勝手に内容を変更されてしまう恐れがある。不正なアクセスを防ぐために、パスワードは必ず変更しておこう。

## ルータの設定画面



### A メインメニュー

ルータに関する情報や設定変更を行なうメインメニュー。

### B 無線LAN設定

現在設定されている無線LANの情報が表示される。

### C AOSS/WPS設定

AOSSやWPSの使用状況などが確認できる。

### D 詳細設定

ログインパスワードやSSIDを変更するときに使用。「WZR-1750DHP-2」の場合はクリックすると設定画面に切り替わる。

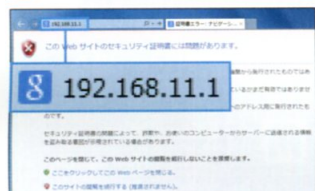
## その他のメーカーの設定画面



設定画面へのアクセス方法はどのメーカーでもほぼ同じだ。以下の手順を参考にしよう。

## ルータの設定画面にアクセスしログインパスワードを変更

### 1 ブラウザにアドレスを入力



無線LANに接続しているパソコンのブラウザを起動しよう。アドレスを入力し、Enterキーを押す。アドレスは説明書に記載されている。

### 2 ユーザー名とパスワードを入力



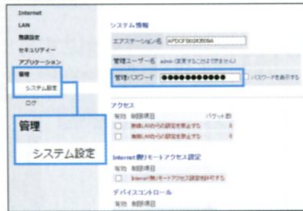
ユーザー名とパスワードを入力し「ログイン」をクリック。これらの情報も説明書に記載されている。

### 3 設定画面が開く



設定画面が開く。パスワードを変更するには「詳細設定」をクリック。

### 4 新しいパスワードを入力する



「管理」→「システム設定」とクリックし、新しいパスワードを入力。

## SSIDを自分流にカスタマイズ!

SSID名や認証用のパスワード(共有キー)の変更方法を確認しておこう。パソコン以外の機器でも同じ無線LANを使用するなら、自分でわかりやすいものに設定しておい

たほうが便利だ。なお、SSID名は、特に設定していなくても、近くにいる無線LAN対応機器からは自由に見ることができる。つまり、隣の家のパソコンからも、自分のSSID名

は見られているということだ。簡単なパスワードを使用していると、他人に勝手に利用されてしまうおそれがあるので注意しよう。定期的にパスワードを変更するのも有効だ。

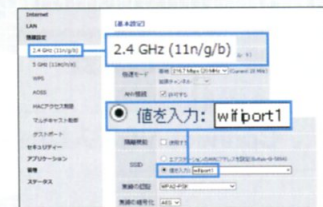
## 設定画面にアクセスしてSSIDと共有キーを変更

### 1 ログインして「詳細設定」を選択



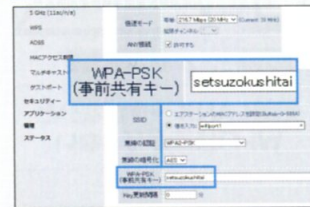
ルータの設定画面にアクセスし、「詳細設定」をクリックする。

### 2 変更したいSSIDを選択して値を入力



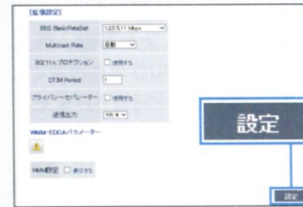
変更したいSSIDを選択し、「値を入力」にチェックを入れ、SSID名を入力する。

### 3 共有キーを変更する



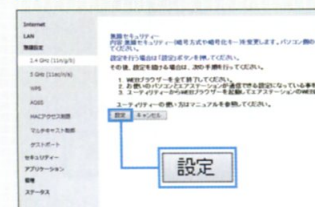
認証時に使用する、パスワード(事前共有キー)を設定する。

### 4 「設定」をクリック



入力できたら、画面をスクロール。最下部にある「設定」をクリック。

### 5 確認して「設定」をクリックする



変更していいか確認するウインドウが表示される。問題なければ「設定」をクリック。

### 6 パソコンの設定を変更する



新しく設定したSSID名を選択し、「接続」をクリック。パスワードを入力して接続し直しておこう。

## POINT Googleによる位置情報の取得を回避

Googleは、位置情報を取得する際に、Wi-Fiアクセスポイントを利用している。たとえば、スマートフォンで現在地をチェックするとき、近くにある無線LAN親機の場合から現在地を割り出しているのだ。自分の無線LANをこのように使用されたくない場合は、SSID名の末尾に「\_nomap」と入力しておこう。これにより、Googleによる位置情報の取得が行なわなくなる。





## セットアップした無線LANをより使いこなす

# 自分のネットワークIDを非表示にしてセキュリティをアップ

無線LAN機器に登録されているSSIDは、ステルス化しておくことも可能。自分のSSIDを他人に知られたくない場合は、このテクニックを活用しよう。

### ステルス化すると接続が失敗することも

接続先によっては、ステルス化することによって相手のアクセスポイントが検出できないこともある。その場合は、一度ステルス化を解除してから接続を済ませ、再度ステルス化を行なおう。

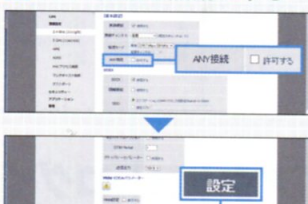
## SSIDをステルス化すれば検索に引っかからない

### 1 設定画面へアクセス



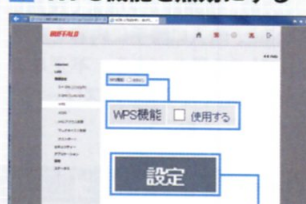
無線LANの設定画面にアクセスしたら、「詳細設定」をクリックする。

### 2 ANY接続を無効にする



設定したい周波数を選択したら、「ANY接続」欄の「許可する」のチェックを外し、「設定」をクリック。

### 3 WPS機能を無効にする



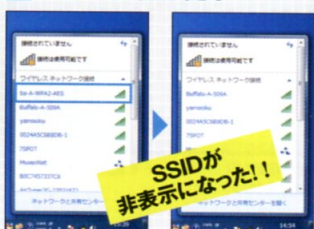
「WPS」設定に移動したら、「WPS機能」欄にある「使用する」のチェックを外し、「設定」をクリック。

### 4 AOSS機能を無効にする



「AOSS」設定に移動し、AOSSを無効にしたら「設定」をクリック。

### 5 ステルス化が完了



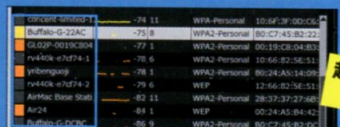
手順4までの設定が終了したら、SSIDのステルス化は完了。

### ANY接続を無効にしたままSSIDを確認したい場合

ステルス化したSSIDは、たとえ自分のものであっても検出画面で確認することができない。ステルス化したまま自分のSSIDを確認したい場合は、このソフトを利用しよう。

**inSSIDer Office**  
作者名 ■ MetaGeek, LLC  
ファイル名 ■ inSSIDerOffice.msi

ソフトを起動するだけで、電波状況を可視化してくれるソフト。詳しい使い方は次ページを参考にしよう。



起動するだけでSSIDが表示される!!

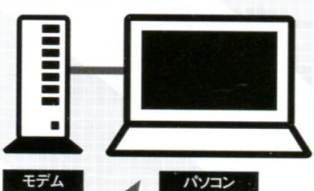
# 1本のインターネット回線を複数台で共有!!

ネット接続が可能なデバイスを複数所有しているが、自前の無線LAN環境を持っていない人もいるだろう。そんなときに便利なのが、パソコンを無線LANルーター化できるソフト「Connectify」だ。ワイヤレス通信に対応したパソコンにインストールするだけで、ネット回線をほかのデバイスと共有することが可能。任意のパスワードやSSID名も設定できるので、セキュリティ対策も万全だ。

**Connectify Hotspot**  
作者名 ■ Connectify  
ファイル名 ■ ConnectifyInstaller.exe

## パソコンを無線LANルータ化する

### 従来の接続範囲



無線LANルータがないとWi-Fi接続ができない

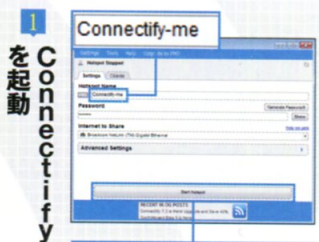
### Connectifyを使用した場合



Connectifyを導入したPCが無線LANルータ化する

手持ちのPCを無線LANルータ化しておけば、複数のデバイスとインターネット回線を共有することができる。

## Connectifyを使えばPCをルータ化できる



「Connectify」を起動すると、セットアップウィザードが表示される。指示にしたがって使用回線やパスワードを選定し、「Start Hotspot」をクリックする。

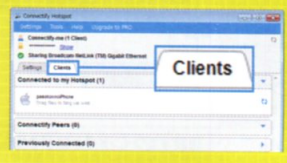
### 2 他デバイスで回線を共有する



手順1の設定が完了すると、無線LAN接続に対応したデバイスから回線に接続できる。

### 接続中の回線を確認することも可能

回線を共有している端末を確認したい場合は、「Clients」タブをクリックすると一覧で表示される。



### WPA2に未対応の端末では利用できない!!

「WPA2」とは、無線LAN接続の認証や、通信の暗号化について定めた規格。このWPA2に対応していないデバイスでは、「Connectify」を利用してインターネット回線を共有することができない。ソフトを利用する際は、手持ちのデバイスがWPA2接続に対応しているかを確認しておく必要がある。



# ルータは最適な場所に配置しないと性能半減!!

無線LANは、ケーブルを使った有線LANよりもさまざまな点で便利。だが、電波の仕組みを理解していないと、その性能を十分に発揮することができない。無線LANで通信速度が遅いと感じている人は、電波の特性を確認してみよう。無線の電波は機器のアンテナから発信されるが、無線機器一般的に使われている棒状のアンテナの場合、電波はアンテナと垂直の方向に飛んで行く。設置時はパソコンの方に電波が届きやすいように、アンテナの位置を調節しよう。また、他の機器の電波と干渉し合うと、ルータの性能が半減してしまう。電子レンジや同じ周波数の無線LAN親機を近くに設置しないようにしよう。電波は壁などの障害物にも弱いので、複数の階で無線LANを利用したい場合、階や部屋で個別に無線LANの機器を用意することも大事だ。

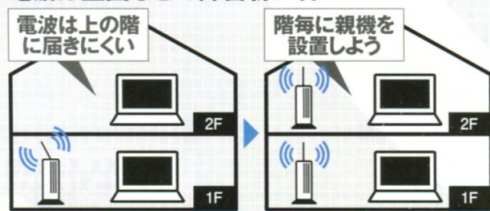
## 無線電波の特性を理解しよう

### 電波は向きにしたがって飛ぶ



電波はアンテナと水平に発信される。そのため、パソコンの位置に合わせてアンテナの角度を調整しよう

### 電波は壁面などの障害物に弱い



電波は壁や家具などの障害物にも弱い。階をまたぐ場合は、階ごとに親機を設置すると電波強度が安定する。

### 同じ周波数の機器同士での電波干渉に注意

無線LAN同士で互いに干渉

周波数帯が同じ機器と干渉



近く同じ周波数の無線LAN機器がある場合、また電子レンジなどの同じ周波数帯を利用する家電機器がある場合に、無線電波が干渉することがある。

### POINT アンテナが多い電波の強力な機種がオススメ

アンテナが3本の機種など、通常の機種より電波の強力な無線LAN親機を購入すると、通信問題が改善される場合もある。このページの下で紹介する自作Wi-Fiアンテナなどを使っても効果がない場合に試してみよう。



# 干渉しない電波を使って通信を高速化!!

Windowsの標準機能でも、無線電波の強度をチェックできるが、細かい情報は表示されない。電波強度が気になる人は、「inSSIDer」を使ってチェックしよう。電波が強力な状態になるように、アンテナの向きなどを調節するといいたい。

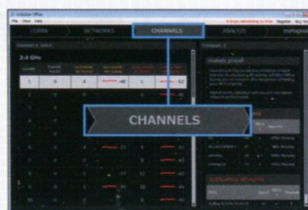
**inSSIDer Office**  
作者名 ■ MetaGeek, LLC  
ファイル名 ■ inSSIDerOffice.msi

### ネットワーク一覧と電波の強さを確認



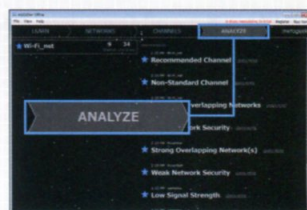
周囲のWi-Fi電波の強度を視覚的にチェックできる。グラフの値が大きいほど強力な電波だ。

### 周波数帯別のネットワーク一覧



「CHANNELS」タブで、検出された無線ネットワークの周波数帯を確認することができる。

### ネットワークの情報を確認できる



「ANALYZE」タブでは、より詳細な無線電波の情報をチェックすることが可能だ。

## お手製のアンテナでWi-Fi電波の感度UP!!

無線LANのネットワーク状態を改善したいという人に、家庭にあるもののできる電波改善テクニックを紹介しよう。金属製のキッチンボウルを使ったWi-Fiアンテナの作成だ。まず、まな板立てなどを使ってキッチンボウルを固定して、パラボラアンテナのような形にする。キッチンボウルに無線LAN子機を取り付けば完成。見た目はチープだが、効果は抜群だ。

### 1 USBハブに無線LAN子機を装着



用意したUSBハブに、電波環境を改善したいUSB接続の無線LAN子機を接続する。

### 準備するもの

金属製のキッチンボウル



ステンレス製を用意する

ステンレス製などの、キッチンボウルを用意しよう。なるべく大きなものがいい。

### まな板立てなど



ボウルを固定できればなんでもOK

まな板立てやオ玉置きなど、キッチンボウルを立てることができる道具を用意しよう。

### USBハブか延長ケーブル



無線LAN子機を接続して、キッチンボウルに固定するためのUSBハブや延長ケーブルを用意。

### 2 キッチンボウルを縦向きに固定



まな板立てなどを使って、キッチンボウルを縦向きに固定。

### 3 無線LANの子機を取り付ける



お手製アンテナのでき上がり!

左の写真を参考にして、キッチンボウルの内側に無線LAN子機を取り付けよう。

### 4 ファイルの転送速度を測定



電波状態の改善前と改善後で、200MBのファイルを転送した場合、3割程度速度が改善された。



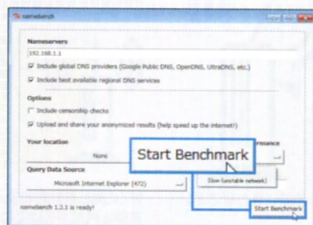
# 最適なDNSサーバを使ってネットを高速化!!

ウェブブラウジングの速度を上げるには、ブラウザの設定見直しからプロバイダの変更まで、さまざまなレベルの対処法が考えられる。そのなかで見落とされがちなのが、DNSサーバの変更。「namebench」で最適なDNSサーバを検出したら、接続先として指定することで、よりスムーズなブラウジングが可能になる。

**namebench**  
作者名 ■ thomas  
ファイル名 ■ namebench-1.3.1-Windows.exe

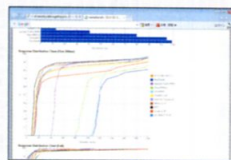
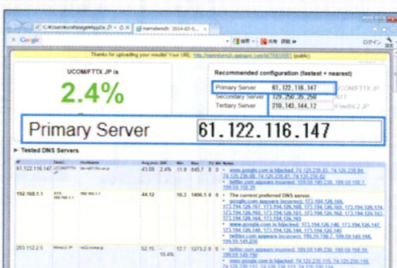
## 専用ソフトで最適なDNSサーバのIPを調べる

### 1 最適なDNSサーバを検出する



「namebench」を起動したら「Start Benchmark」をクリックする。

### 2 結果が表示されたらDNSサーバのIPをメモしておく



数値やグラフで結果を表示!!

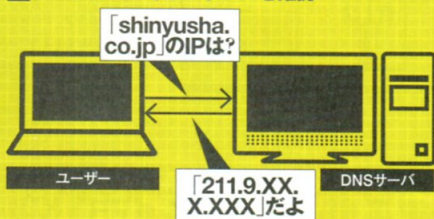
接続先として最適なDNSサーバが「Primary Server」として検出される。そのIPアドレスを記録しておこう。検出時のデータはグラフなどでも確認できる。

## DNSサーバのはたらきを知っておこう

パソコンなどでアクセスするWebサイトは、「shinyusha.co.jp」などのドメイン名から見分けられる。しかしパソコンおよびネットワーク上での処理は、ドメイン名ではなくIPアドレスに基づいて行われる。そこで、ドメイン名とIPアドレスは1対1対応の関係にあるものの、「暗号化」のように一方から他方が生成されるわけではない。したがって、ブラウジングするためには膨大な量のドメイン名とIPアドレスの対応表が必要になるわけだが、それを提供してくれるのが「DNSサーバ」である。DNSサーバでIPアドレスを取得することで初めて、特定のサイトへアクセスできるのだ。

サイトへのアクセスはホスト名からIPアドレスを割り出すことから始まる

### 1 DNSサーバでIPアドレスを確認



「shinyusha.co.jp」というドメイン名から、「DNSサーバ」がそのIPアドレスを通知してくれる。

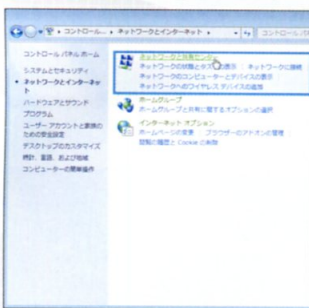
### 2 プロバイダのルータを経由して通信



「DNSサーバ」から通知されたIPアドレスを元に、プロバイダのルータなどを経由して目的のサイトにアクセスする。

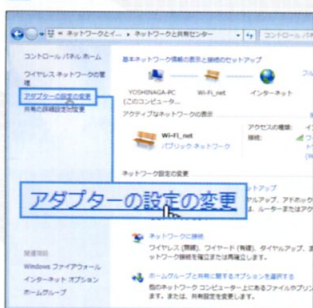
## Windowsでアクセスポイントごとに使用するDNSサーバを変更

### 1 「ネットワークと共有センター」をクリック



「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有センター」の順に開く。

### 2 「アダプター設定の変更」をクリック



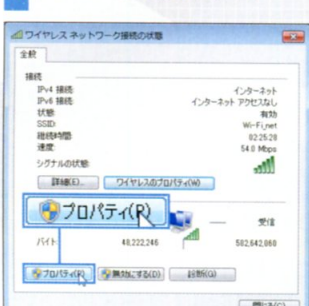
ウィンドウ左側に表示される「アダプターの設定の変更」をクリック。

### 3 「ワイヤレスネットワーク接続」を開く



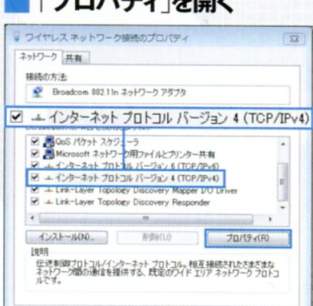
表示が切り替わったら「ワイヤレスネットワーク接続」をクリックする。

### 4 「プロパティ」をクリック



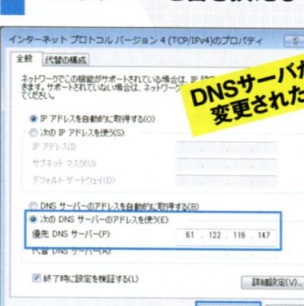
「ワイヤレスネットワーク接続の状態」ウィンドウが開いたら「プロパティ」をクリック。

### 5 「TCP/IPv4」の「プロパティ」を開く



「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」を選択した状態で「プロパティ」をクリック。

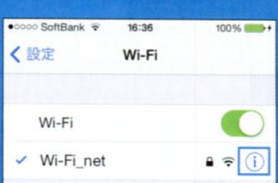
### 6 DNSサーバを書き換える



「次のDNSサーバのアドレスを使う」にチェックを入れ、「Primary Server」のIPアドレスを入力する。

### スマホでもDNSサーバを変更可能!!

スマホでWi-Fi接続を利用する際も、DNSサーバを変更することで通信速度の向上が期待できる。ただし、あらかじめルータを共有するパソコンを使って「namebench」を起動し、「Primary Server」のIPアドレスを検出しておく必要がある。



たとえばiOS端末の場合では、「設定」→「Wi-Fi」を開き、SSIDの右にある「i」をタップ。表示が切り替わったら「DNS」を書き換えよう。



# 公衆無線LANを利用して外出先でもネットにアクセス!!

## 日本全国に拡大している「公衆無線LANサービス」

無線LANの電波が届く距離は長くても数百メートル程度で、壁や物を通すと通信状態が著しく悪くなる。そのため、無線LANに対応したパソコンを持って外出しても、自宅の無線LANを利用することはできない。外出先でネットに接続する場合は、「公衆無線LANサービス」が便利だ。有料・無料問わず全国に普及しており、最近では、公共施設だけでなく、カフェやコンビニでもアクセスポイントを提供している。さまざまな場所で高速なネット接続が可能になるサービスだ。

### 公衆無線LANサービスとは?

外出先でネットにアクセスできる



代表的な公衆無線LANサービス

Wi2 300	料金: 月額380円	対応機種: PC/スマホ	下り最大300Mbpsの高速なネット接続サービスを利用できる。
Yahoo! 無線LANスポット	料金: 月額525円	対応機種: PC/スマホ	全国のBBモバールポイント(ソフトバンク)で無線LANを利用できる。
at_STAR BUCKS_Wi2	料金: 無料	対応機種: PC/スマホ	サービスは無料だが、事前に無料アカウントを作成する必要がある。
セブンスポット	料金: 無料	対応機種: PC/スマホ	店舗によっては、サービスを提供していない場合があるので注意。
LAWSON Wi-Fi	料金: 無料	対応機種: スマホ	Ponta会員限定のサービス。入会金や年会費は無料だ。

### 公衆無線LANサービスの利用方法

公衆無線LANは、提供している企業や施設によってそれぞれ利用方法が異なる。有料サービスの場合は契約を行なう必要があり、無料サービスの場合も事前にアカウントを作成しなければならないものが多い。無線LANを利用する前に、必ず公式サイトで利用方法を確認しておく。ここでは、公衆無線LANサービスの利用方法として、共通の手順だけを紹介する。

#### 1 アカウントを作成&接続方法を確認する



サービスの公式サイトに移動し、利用方法を確認する。必要があれば、アカウントを作成しよう。

#### 2 アクセスポイントを選択する



「ネットワークの一覧」を開き、接続したい公衆無線LANサービスをクリックする。

#### 3 「接続」をクリックして接続処理を行なう



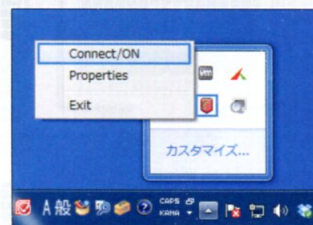
「接続」をクリックする。サービスによっては、さらに操作が必要な場合もある。

## VPNで安全に公衆無線LANを利用する 読者プレゼントあり!!

公衆無線LANサービスによっては、通信を暗号化していない場合がある。このようなサービスを利用すると、悪意のある人間から個人情報抜き取られる可能性も。万が一の自体に備え、下記のソフトで通信を暗号化するのがオススメだ。



#### 1 「Connect/ON」をクリックする



タスクバーから「Hotspot Shield VPN」のアイコンをクリックし、「Connect/ON」をクリック。

#### 2 「CONNECT」をクリックする



上の画像のようなウィンドウが表示されたら、「CONNECT」をクリックする。

#### 3 中継地を選択する



仮想プライベートネットワークを利用した通信が始まる。中継地を選択することも可能。

### 有線LANを無線化できるアダプタ

公衆無線LANが普及したとはいえ、有線LANにしか対応していない施設も少なくない。有線LANを利用する場合、ケーブルを接続するスロットのあるパソコンは問題ないが、スロットのないスマホやタブレットには不都合だ。ここで紹介する「WRH-300」シリーズは、有線LANを

Wi-Fi化する小型のルータ。指定のスロットにLANケーブルを接続するだけで、最大300Mbpsの無線通信を利用することができる。また、複数のWi-Fi機器が同時に接続でき、最大10台まで接続可能。重さわずか23gと、持ち運びしやすいのも魅力だ。



WRH-300シリーズ  
メーカー ■ エレコム  
実勢価格 ■ 2,880円

無線LANタイプ: IEEE802.11b/g/n  
セキュリティ規格: WPA, WPA2  
暗号化形式: WEP, AES, TKIP  
LAN速度: 300Mbps  
※製品を利用するにはUSBによる給電が必要



パソコン・スマホ・テレビ……各機器間で相互的にファイルを鑑賞する環境構築術

配信編 I

# DLNA

DLNA環境を構築すれば、パソコンやスマホ、テレビなど、LAN接続した各機器間でファイルのやり取りが実現!



## DLNAを使えばパソコンやスマホの動画がテレビで楽しめる!

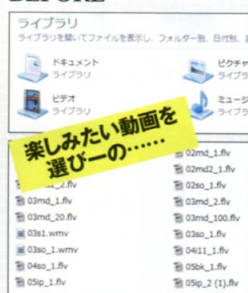
「DLNA」とは、自宅のLAN（ルータにより作られたホームネットワーク）に接続したパソコンやテレビ、レコーダー、そしてスマホやタブレットなどの機器間で、動画や音楽などのファイルのやり取りを手軽に行なうための通信規格。DLNA環境を構築することで、たとえばパソコンに保存した動画や音楽が、テレビなどの大画面で視聴できたり、スマホやタブレットといった持ち運び可能な端末で寝室やお風呂場など場所を選ばずファイルを鑑賞できる。昨今のデジタル機器には、たいていDLNAを利用できる機能が備わっているの、それら対応機器をWi-Fiもしくは有線でLANにつなぎ、後述するサーバの設定さえ整えれば、DVD・Blu-rayなどを介す必要なく、動画などのファイルのやり取りが可能なのだ。

### DLNAでできること

パソコンにある動画や音楽をテレビやスマホなどで楽しめる  
スマホなどの端末内ファイルをテレビやパソコンで観賞できる  
LAN内の各機器間でファイルを相互にやり取りできる

例えばパソコンに保存している高画質動画を  
大迫力の大型テレビで楽しみたい場合……

#### BEFORE



パソコン動画をテレビで視聴しようとした場合、動画の選定やオーサリング、ライティングの時間がかかる。パソコンとテレビを直接HDMIでつなぐ方法もあるが、それも接続の手間が必要だ。



#### AFTER



ひとたびDLNA環境を構築すれば、テレビ画面上でパソコン内のファイルを選んで視聴するだけ。すべてテレビ上の操作で完結する。

## DLNAの仕組み

パソコンなどの機器に保存した動画や音楽がさまざまな機器で視聴可能に!

LANに接続された機器間でファイルのやり取りが行なえるDLNA。たとえばパソコン内に保存された動画や音楽ファイルが、LAN経由でテレビやスマホなどの端末で視聴できる。ファイルをコピーする手間がかからないだけでなく、ファイルの配信元はパソコンに限らず任意に機器を選べる。



サーバはソフトやアプリを活用することで好みの機器を指定できる

ファイルが保存されており、配信元となる機器を「サーバ」という。上の図ではパソコンがそれに当たる。サーバはソフトやアプリを活用することで、機器を任意に指定可能。たとえば、スマホやタブレットにあるファイルをテレビなどで楽しみたい場合は、それら端末をサーバにすればいいわけだ。

**サーバとクライアントの関係**

**サーバ**  
ファイルの保存場所と各機器への配信元となる機器。ソフトやアプリを使うことで、パソコンやスマホなどの端末をサーバ化できる。

**クライアント**  
サーバから配信されているファイルを開覧する機器を指す。DLNAの場合、サーバと同じLAN内に接続されている必要がある。

**ソフトを導入すればパソコンがサーバ化**

パソコン専用のサーバソフトを使えば、パソコンがサーバマシンとなり、ファイルを共有できる。

**パソコンがサーバに!**

**アプリを導入すれば端末がサーバに**

端末内ファイルを共有!

アプリを活用することで、スマホやタブレットもサーバとして利用できる。

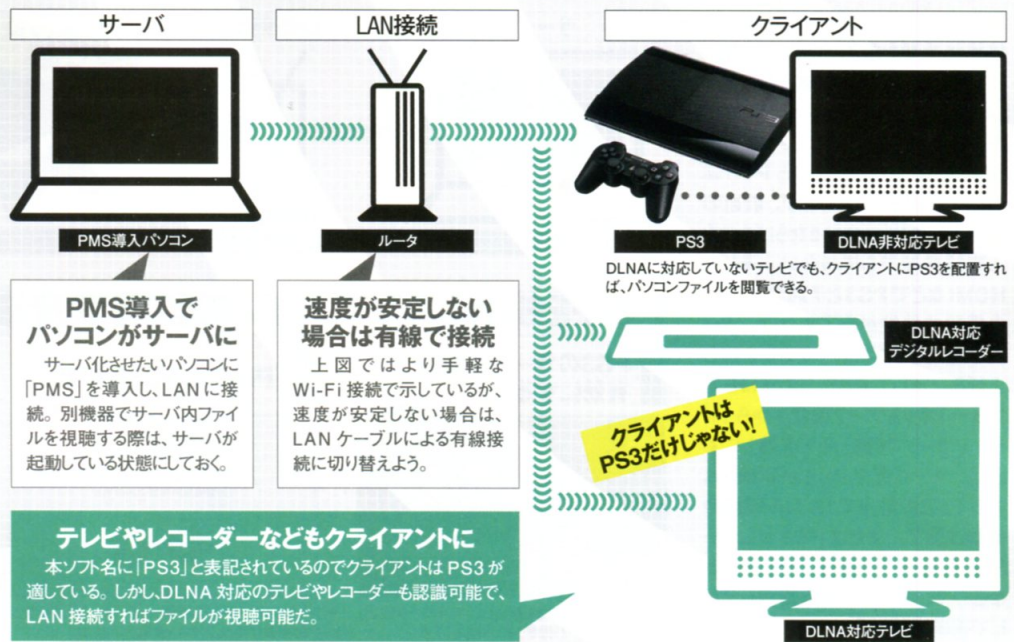


# 「PS3 Media Server」でパソコンをサーバ化!

パソコンをサーバ化させるソフトは数多くあるが、ここで紹介する「PS3 Media Server (以下 PMS)」は、フリーソフトでありながら機能性・安定性に優れた、とても扱いやすいソフトだ。DLNA でやり取りするファイルはもっぱら動画や音楽、画像などのメディアファイルであるが、動画ひとつとっても、「AVI」や「WMV」などさまざまな形式が存在するだろう。本ソフトはそういった多数のファイル形式をサポート。ソフト名に「PS3」とあるとおり、PS3 をクライアントとして利用するよう最適化されているのだが、テレビやデジタルレコーダーなど DLNA クライアント機能対応の機器からも認識できる。あらゆる端末に、パソコンのファイルを配信することができるのだ。

**PS3 Media Server**  
作者名 ■ PS3 Media Server Team  
ファイル名 ■ pms-1.90.1-setup-full-x64.exe

## パソコン内のメディアファイルがテレビで楽しめる



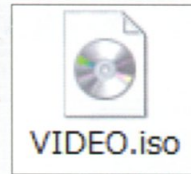
## 「PMS」がサーバソフトとして優秀であるポイント

### サポート形式が非常に豊富

動画	AVI / DivX / MPEG-4 / MPEG / MPEG-2 / TS / MKV / WMV / FLV / RealMedia / QuickTime / DVDISO / VIDEO-TS
音楽	AC3 / APE / FLAC / MP3 / WMA / OGG / MPC / PCM / ロスレス5.1 PCM
画像	JPG / PNG / GIF / TIFF / RAR / RAW / ZIP

動画や音楽、画像などの多くの主要形式に対応する「PMS」。上記形式の中から、クライアント側が読み込みできる形式のファイルなら配信・再生が可能だ。しかし、クライアントがPS3である場合、PS3非対応の形式であっても、「PMS」側の自動変換機能で再生可能となる場合がある。

### ISOを直接再生できる



大型テレビでの視聴にふさわしい、高画質のISOイメージファイル。それを直接再生することも可能だ。

### POINT PS4は現状クライアントとして非対応

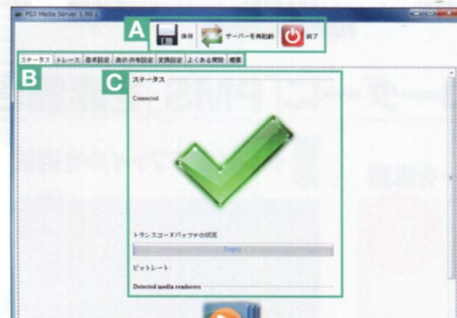
PS3がクライアントとして認識する本ソフト。しかし最新のPS4は、まだDLNA未対応だ。今後のバージョンアップに期待したい。

## 「PMS」のインターフェースと初期設定

**あらかじめJavaを導入**  
「PMS」の起動にはJavaが必須。付録DVD-ROMのリンクからJava入手先にアクセスし、インストールしておこう。

無料Javaのダウンロード  
デスクトップコンピュータ用のJavaを今すぐダウンロード。  
Version 7 Update 51

**FREE SOFT**  
**Java Ver.7**  
作者名 ■ Oracle Team  
ファイル名 ■ jpxiinstall.exe



### A 起動項目

各種起動に関する実行ボタンがそろそろ。左がサーバの設定を保存するボタン。中央がサーバ機能の再起動。右がサーバを終了させるボタンだ。

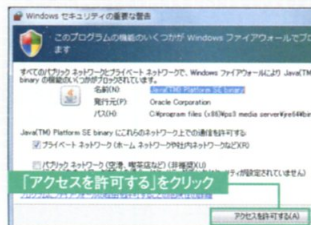
### B 設定タブ

サーバが認識した機器の状態を表示する「ステータス」や、共有するフォルダを参照できる「基本設定」。また音声や字幕の設定といった細かい設定も可能で、それら各種画面はこのタブで切り替える。

### C 設定画面

選択した設定タブによって、画面中央に個々の画面が表示。タブを切り替えて各種サーバ設定を施していく。基本的な設定は初期のままで問題無いが、最低限は後述の設定をしておきたいところ。

### ファイアウォールの許可設定

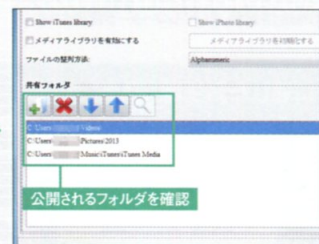


初回起動時はファイアウォールに引っかかるので動作を許可する。もし画面が表示されない場合はコントロールパネルの該当項目から許可。

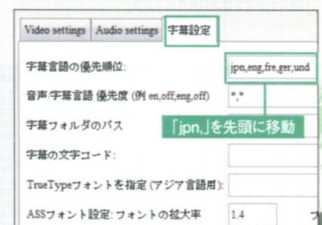
### 共有フォルダは必要なものだけを参照



初期設定ではパソコン全体となっている共有フォルダを、動画や音楽、画像など必要なフォルダのみに指定する。「表示/共有設定」タブを開き、「+」ボタンからそれらフォルダを参照すればよい。



### 字幕は日本語を優先に



初期設定では標準の字幕が英語になっている。「字幕設定」タブを開き、上画面箇所「jpn」を先頭に追記する。



# PS3でパソコン内の動画・音楽をテレビ視聴!

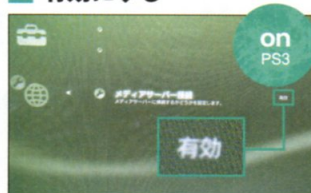
「PMS」でパソコンをDLNAサーバ化したら、いよいよ視聴に進む。ここではPS3を用いたDLNA環境構築手順を解説するので、PS3ユーザーはこの手順を参考にしてほしい。まず、サーバ化したパソコンをLANに接続し、同じくPS3も接続。右図ではサーバとPS3はWi-Fi接続となっているが、前述のとおり、安定性に欠けるならばもちろん有線接続でも構わない。そしてHDMIなどでPS3とテレビを接続。各機器の接続が完了すれば、サーバを起動させた状態でPS3を立ち上げる。そしてPS3上のXMBメニュー「ネットワーク設定」から「メディアサーバ接続」を「有効」にすれば、サーバ側でPS3が認識されるので、この時点でDLNA環境の構築は完了。あとはPS3からサーバ上のファイルが操作できる状態となるので、見たいものを選択してテレビで視聴するだけだ。

## PS3を用いた環境構築図



## PS3を操作してパソコンの動画や音楽をテレビで再生

### 1 PS3のサーバ設定を有効にする



LANにつなげたPS3を起動し、「ネットワーク設定」→「メディアサーバ接続」を「有効」にする

### 2 「PMS」がPS3を認識



パソコンで「PMS」を起動。しばらく待つとLAN内のPS3が認識され、アイコンが画面に表示。

### 3 XMBでファイルを選択

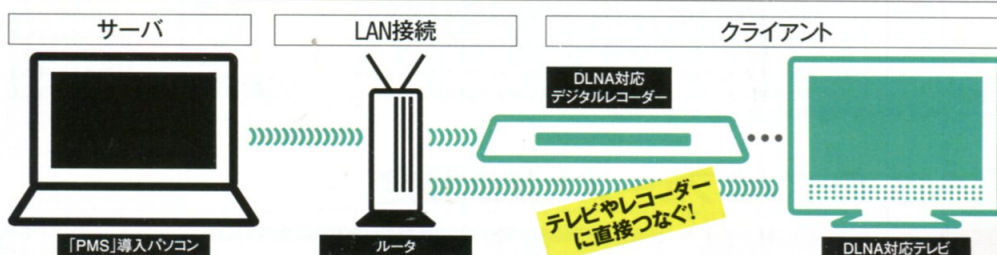


「動画」などから「PMS Media Server」の項目が現れる。そこからパソコン内ファイルへアクセス、再生できる。

# テレビ・レコーダーでパソコン内の動画を再生!

PS3ユーザーでなくとも、DLNA対応のテレビやレコーダーを持っていれば、「PMS」をインストールしたパソコンでDLNA環境が構築できる。サーバパソコンと、テレビ・レコーダーをLANに接続しサーバを起動。テレビ・レコーダー上でサーバ設定をオンにすると、PMSのサーバを認識する。あとはテレビ・レコーダー上でサーバにあるファイル进行操作し、視聴する流れだ。

## レコーダーを用いた環境構築図



### テレビ側でサーバ設定をONにしておく

- USBハードディスク設定
- LANハードディスク設定
- I.LINK設定
- HDMI 運動設定
- テレビdeナビ設定

DLNA 対応テレビを直接「PMS」サーバへつなげる場合、あらかじめテレビ側でサーバ設定をオンにしておくこと。テレビによって設定方法は変わるので、取扱説明書を参照しよう。

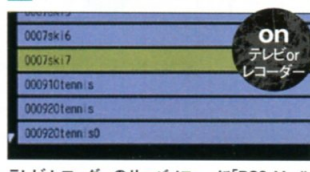
## テレビやレコーダーに「PMS」を認識させて再生する

### 1 「PMS」がテレビ・レコーダーを認識



DLNA 対応テレビをLANへ接続し、パソコンで「PMS」を起動。テレビ・レコーダーが認識される。

### 2 テレビ上でファイルを選択



テレビ・レコーダーのサーバメニューに「PMS Media Server」が現れる。そこからパソコン内のファイルにアクセス可能となる。

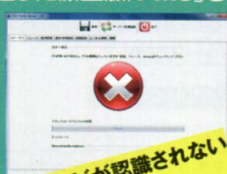
### 3 ファイルが再生される



選択したファイルがテレビで再生される。あとは大画面でファイルを楽しむのみだ。

## 不具合が生じる場合は各メーカーに適した派生版「PMS」を利用

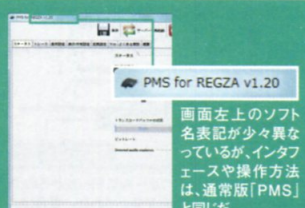
「PMS」はPS3経由での動作は安定しているものの、テレビへ直接つなげる場合は各メーカーによって不具合が生じることもある。そんな場合は「REGZA」や「VIERA」に最適化された右記の派生「PMS」を試してみるといい。ちなみに「BRAVIA」はソニー製だけあって、「PMS」と相性は良く通常版での動作率は高い。



テレビが認識されない場合も……

**PMS for REGZA Ver.1.50**  
作者名 ■ PS3 Media Server Team  
ファイル名 ■ 「PMS」ForRegza-setup-win-v1.50.exe

**PMS for VIERA 1.71.0**  
作者名 ■ PS3 Media Server Team  
ファイル名 ■ 「PMS」-setup-windows-1.71.0 VIERA.exe



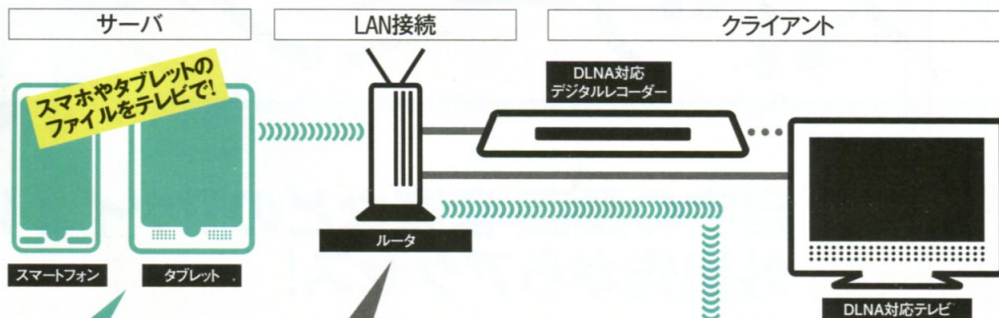
画面左上のソフト名表記が少々異なっているが、インターフェースや操作方法は、通常版「PMS」と同じだ。



# スマホやタブレット内動画・音楽をテレビで再生!

スマホやタブレットなど、端末に保存された動画や音楽をテレビで楽しみたい場合、DLNA環境を構築すれば問題なし。「iMediaShare Personal (以下 iMSP)」というアプリを用いれば、スマホがサーバとなり、その中にあるファイルをテレビなどで視聴することが可能となる。環境の構築手順だが、前ページの「PMS」が「iMSP」に変わっただけ。まずサーバ化させたいスマホやタブレットなどの端末に本アプリを導入し、Wi-FiでLANに接続。そしてクライアントとなる機器もLANに接続すれば完了。あとはサーバとなる端末がそれら機器を認識するので、共有したいファイルと共有先の機器を指定すると、テレビなどのクライアントでファイルが楽しめるという流れだ。ちなみに、右記ポイントの記述とおり、DLNA対応のパソコンであれば、その環境でのメディアファイル視聴も実現する。

## 端末ファイルのテレビ再生環境構築図



### アプリ導入で端末がサーバ化

スマホやタブレットなど、サーバ化したい端末にiMSPを導入。端末がサーバになったら、Wi-FiでLANに接続しよう。

### 不安定な場合はLANケーブルで接続

端末がWi-Fi接続であるだけに、動画など容量の大きいファイルを視聴する場合は遅延が発生する可能性がある。そんなときは、テレビやレコーダーなど、クライアントだけでも有線にてLANに接続し対処してほしい。

### WMPでパソコンでの視聴もOK!



Windows標準の「Windows Media Player」にはDLNAクライアント機能が備わっている。そのため、搭載したパソコンであれば、ここでのクライアントとして利用することも可能だ。

### テレビやレコーダーの各操作は取説を参考に

テレビやレコーダーは各メーカーによって細かい操作方法や、「サーバ」設定の有効にする「オンにする」などの表記の違いがある。これから解説する内容の大筋をまず参考にしてもいい。あとは取扱説明書を確認しよう。

iOS

iMedia Share Personal  
作者名 ■ Filippi Media Inc.  
価格 ■ 無料

Android

iMedia Share Personal  
作者名 ■ Filippi Media Inc.  
価格 ■ 無料

## サーバ化した端末のファイルをテレビで視聴・閲覧する

**1** 「iMSP」を起動しカテゴリを選択

サーバとなる端末で「iMSP」を起動。左上の画面が現れるので、「PHOTOS」「VIDEOS」「MUSIC」から共有したいカテゴリを選択。

**2** 端末内のファイルを選択

選択したファイルカテゴリによって、端末に保存されたファイルの一覧が表示。ここで共有したいファイルをタップする。

**3** DLNAメニューからサーバを選択

テレビ、もしくはレコーダーのDLNA機能を起動。そしてサーバ接続先に本アプリ名が表示されていることを確認し、それを選択する。

**4** カテゴリフォルダを選択する

「Videos」「Music」「Photos」という3つのフォルダが表示されるので、先ほどの手順1で選んだものをここでも選択する。

**5** フォルダを選択する

端末に保存されたフォルダ構成が一覧表示される。手順2にて指定したファイルのあるフォルダを選択しよう。

**6** 「Now Playing」を選択する

画面のように4つのフォルダが表示されるので、「Now Playing」を選択する。またここで「Phone Photos」(「VIDEOS」や「MUSIC」も同様)を開き、視聴するファイルを指定することも可能だ。

**7** ファイルが再生される

スマホのコンテンツを大画面で!!

「Now Playing」を選択すると、サーバ(端末)上で指定したファイルの再生が始まる。あとはファイルを楽しむのみだ。



自宅パソコン内のデータをいつでもどこでもストリーミング再生

配信編Ⅱ

# ストリーミング

ストリーミング技術を駆使すれば、手元に動画や音楽などのファイルがなくとも、スムーズに再生可能だ!



## 自宅の動画・音楽などのファイルに 外出先からアクセス!

「ストリーミング」とは、動画や音楽などのメディアデータを再生する際に利用される方式のひとつ。通常、動画や音楽を再生させる場合はプレイヤーなどにデータを丸ごとコピーしてから再生する必要があるが、データのコピーと再生を同時に行なうことで、コピー時間を大幅に短縮できる。このほかのメリットとして、再生中のシーンだけを端末にバッファしておけばよいから、端末内のHDD容量が小さくても、比較的スムーズに再生できるようになる。ストリーミング再生を行なうには通常、常時起動させた状態のサーバパソコンと、スマートフォンやタブレットなどのクライアント端末が必要となる。

### ストリーミングで できること

HDDの容量が小さくても再生可能  
コピー作業いらずでスムーズ再生  
スマホやタブレットでメディアを再生できる

BEFORE



AFTER

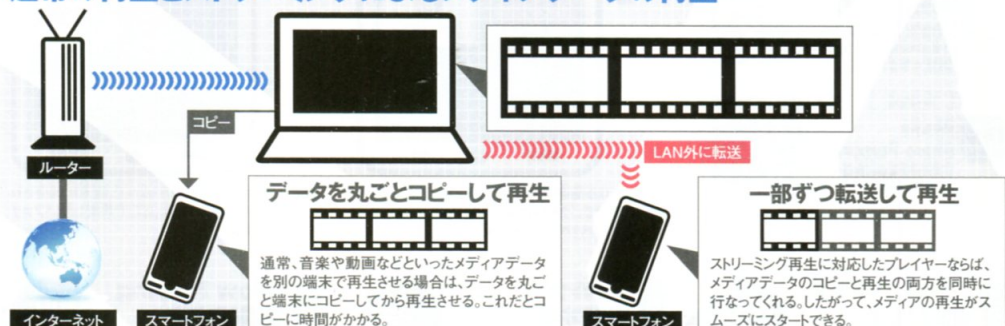


端末へのコピー作業がないため、再生までの時間短縮につながるほか、ケーブルレスでの再生が可能となる。

## ストリーミングの仕組み

動画や音楽などといったメディアデータを再生させる場合、通常はプレイヤーとなる端末にメディアデータをすべてコピーして行なう。一方、ストリーミング再生の場合はたとえば動画などの一部がコピーされた段階で再生してくれる。ストリーミング再生の場合、ネット回線の速度が低下した際には最悪の場合、再生できないデメリットがあるものの、回線速度さえ安定していれば劇的に手間を省くことが可能だ。

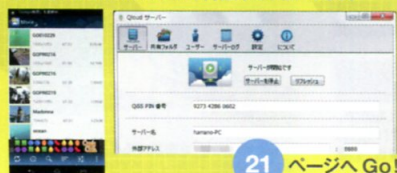
### 通常の再生とストリーミングによるメディアデータの再生



## ストリーミングを使って実現するハイレベル技

### 動画ストリーミング再生

ストリーミングを使ったメディア再生の王道といえば、なんといっても動画の再生だ。自宅パソコンに動画サーバを起動しておけば、スマホで再生することができる。



21 ページへ Go!

### 音楽ストリーミング再生

楽曲ファイルを数多く持っている人は、自宅パソコンから、いつでもどこでもスマホなどの端末に取り出せるように音楽サーバを構築しよう。



22 ページへ Go!

### 監視カメラを設置

Webカメラをパソコンに設置すれば、自宅の様子をリアルタイムで監視できる。ペットなどの様子をいつでも視聴できる愉悅を堪能しよう。

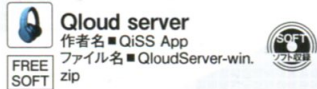


23 ページへ Go!



# パソコン内の動画ファイルを外出先でも視聴する!

「Qcloud server」を起動し、動画が入ったフォルダを共有すると、スマホから動画を視聴できる。回線が同一Wi-Fi内ならば高速通信が可能。そのため、高解像度の動画を楽しめる。インターネット回線で視聴する場合は、画質は落ちるものの、回線速度に応じた画質の動画をいつでもどこでも楽しめるようになるのだ。



## Wi-Fi・インターネット・LTEなどあらゆる回線で視聴可能

### インターネット回線で動画を視聴する

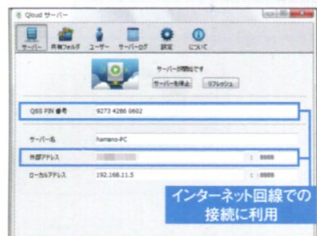


### Wi-Fi回線でも視聴できる



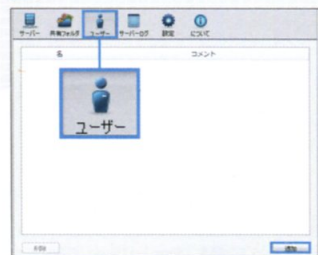
## 動画専用のメディアサーバ「Qcloud server」の起動と設定

### 1 IPアドレスが「QiSS PIN 番号」をメモ



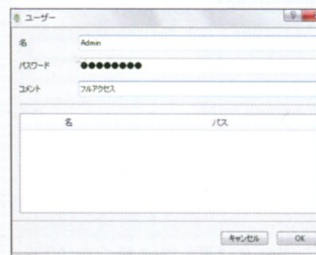
ソフトを起動すると、「QiSS PIN 番号」と「外部アドレス」が表示される。インターネット回線を利用する場合はメモしておく。

### 2 ユーザーを作成する



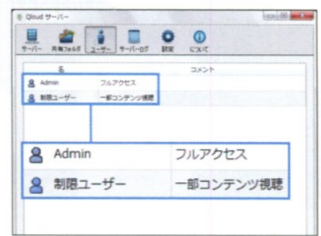
画面上部の「ユーザー」を開き、「追加」ボタンをクリックする。これでユーザーアカウントを作成できる。

### 3 ユーザー名とパスワードを入力



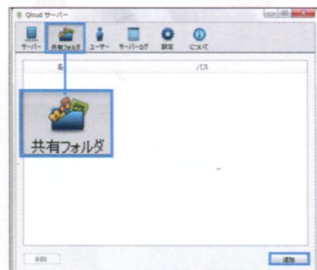
「名」にユーザー名、「パスワード」にパスワードを入力する。

### 4 複数のユーザーを作成



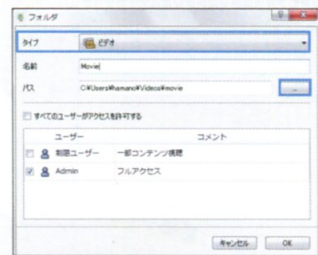
共有するすべてのフォルダを視聴できる管理者ユーザーと、一部のフォルダを視聴できる制限ユーザーを作成しておく。

### 5 共有フォルダを指定



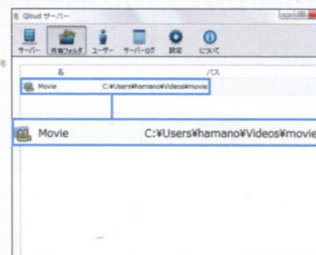
動画が保存されたフォルダを指定するので、「共有フォルダ」をクリックして「追加」ボタンをクリックしよう。

### 6 パスを指定



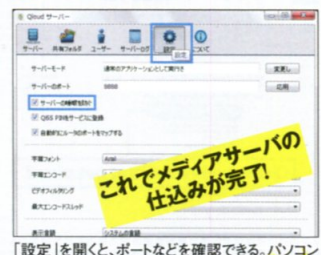
「タイプ」で「ビデオ」を指定。「パス」の右にある「...」ボタンをクリックして共有フォルダを選択しよう。さらに視聴できるユーザーを指定。

### 7 共有フォルダが完成



動画が収録されたフォルダが表示されたら共有フォルダの完成だ。この手順で、動画共有フォルダをどんどん追加していこう。

### 8 設定を見直す



「設定」を開くと、ポートなどを確認できる。パソコンがスリープしてしまった場合にも「Qcloud server」が動作するように「サーバーの睡眠を防ぐ」にチェックを入れておこう。

## クライアントアプリ「Qcloud Media」を使って動画を視聴

iPhone・Androidで利用する場合は「Qcloud Media」を導入しよう。「QiSS PIN 番号」などの入力が必要となる。



### POINT 回線に応じてビットレートを変更できる

このアプリは回線速度に応じて転送速度を手動で変更できる機能を搭載している。回線が混雑していなければ、ビットレートを高くして再生してみよう。

### 1 「サーバーを追加」をタップ



ここでは、Android版で解説を行なっていく。「Qcloud Media」を起動したら「サーバーを追加」をタップしよう。

### 2 インターネット回線の場合の設定



同一Wi-Fi回線の場合はサーバを自動的に認識するが、インターネット回線の場合、「入力サーバーのPIN」(「QiSS PIN 番号」を指定)または「入力サーバーのアドレス」(IPアドレスを指定)をタップ。

### 3 動画を再生させよう



共有フォルダや動画が認識される。動画は最初の1コマがサムネイルで表示される。



# パソコン内の楽曲やプレイリストをネットで共有!

音楽ファイルの入った自宅のパソコン内のフォルダを、専用サーバを介して無料で共有することができる音楽ジュークボックス「Subsonic」。Androidスマートフォンの専用アプリ「UltraSonic」で再生できるほか、Flash 対応のブラウザでも再生できるようになる。有料ながら独自ドメインの取得も可能だ。



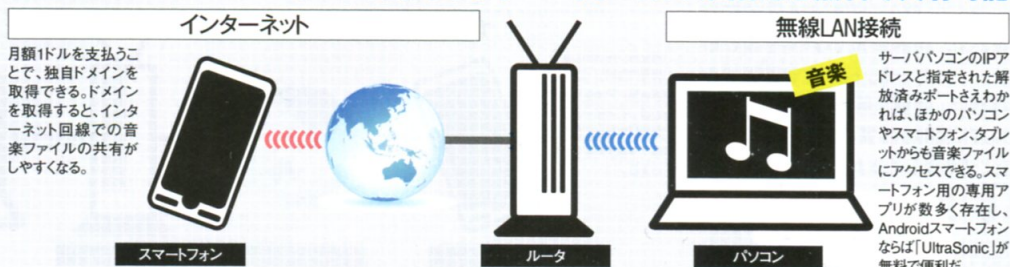
**Subsonic**  
作者名 ■ Sindre Mehus  
ファイル名 ■ subsonic-4.9-setup.exe



## ブラウザ経由で共有できるお手軽ジュークボックス

独自ドメインでインターネットを活用できる

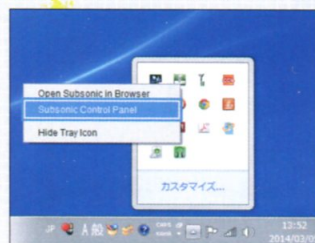
同一Wi-Fi回線なら無料で共有可能



サーバーパソコンのIPアドレスと指定された解放済みポートさえわかれば、ほかのパソコンやスマートフォン、タブレットからも音楽ファイルにアクセスできる。スマートフォン用の専用アプリが数多く存在し、Androidスマートフォンならば「UltraSonic」が無料で便利だ。

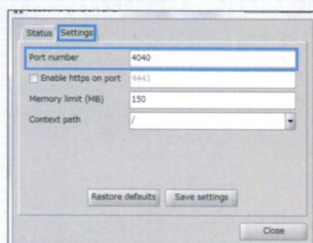
## サーバソフト「Subsonic」から専用サーバに同期しよう

### 1 タスクトレイに常駐



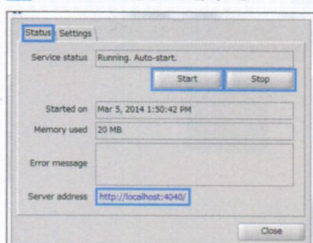
サーバソフト「Subsonic」を起動するとタスクトレイに常駐する。右クリックして「Subsonic Control Panel」をクリックしよう。

### 2 ポートを指定



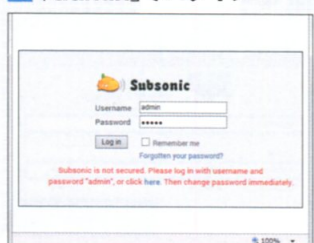
「Setting」タブを開き、「Port Number」を指定する。もしすでに解放されたポートがある場合はここで変更しよう。

### 3 サーバを再起動する



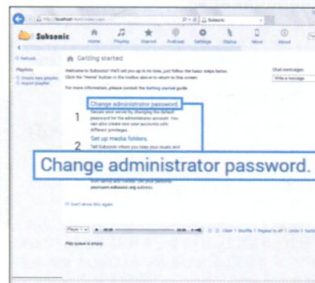
「Status」タブを開き、「Stop」→「Start」の順にボタンをクリック。さらに「Server address」右のリンクをクリックする。

### 4 「admin」でログイン



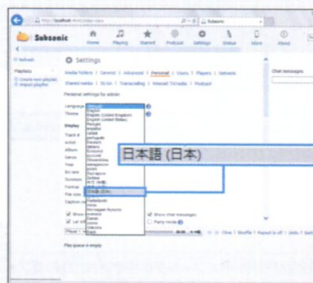
「Username」、「Password」とともに「admin」でログインできる。

### 5 パスワードを変更



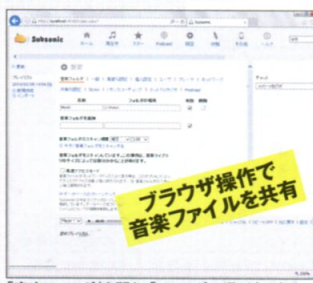
「Change administrator password」をクリックして、既存のパスワードを変更しておこう。

### 6 インタフェースを日本語にする



「Personal」をクリックして、「Language」から「日本語 (日本)」に変更しよう。

### 7 音楽フォルダを指定



「音楽フォルダ」を開き、「フォルダの場所」で音楽ファイルが入ったフォルダを入力しよう。これで音楽ファイルが共有できる。

**事前にポートの開放を行なう**

このサーバソフトで音楽ファイルを共有する場合、ルータ側とファイアウォール側の両方でポートを開放しておく必要がある。注意しよう。

**ブラウザ操作で音楽ファイルを共有**

## Android専用クライアントアプリで「Subsonic」の音楽を楽しむ

公式iPhone・Android アプリは有料だが、非公式のクライアントアプリ「UltraSonic」を使えば、上記で登録した音楽ファイルをスマートフォン上で再生できる。機能はすべて無料で使えるぞ。



**UltraSonic**  
作者名 ■ Joshua Bahnsen  
価格 ■ 無料



### 別のパソコンからアクセスしてみよう

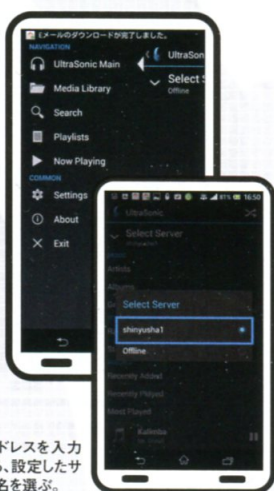
Flash に対応したブラウザがあれば、別のパソコンからも音楽ファイルを再生できる。IP アドレスを入力しアクセスしよう。

### 1 「Settings」からサーバを指定



「Settings」からサーバのIPアドレスやユーザー名などを登録できる

### 2 登録サーバを指定



IPアドレスを入力したら、設定したサーバ名を選ぶ。

### 3 音楽ファイルを聴取できる



サーバ内の音楽ファイルを再生できるようになる。気に入ったら月額1ドルで使える独自ドメインの購入も視野に入れよう。



# Webカメラを設置して外出先から自宅を監視!?

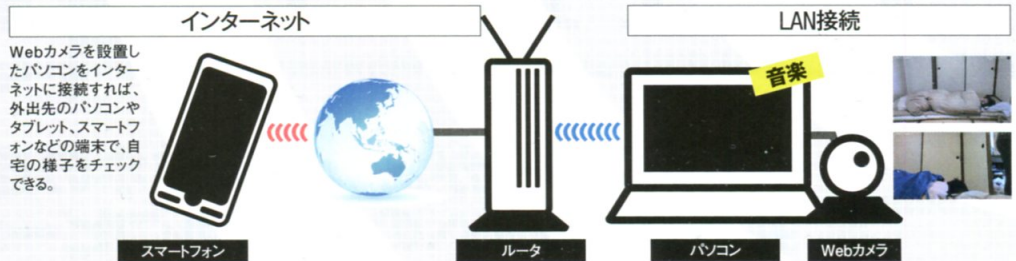
自分がない間の自宅内を覗いてみたい願望を持つ人は多いことだろう。そこで、Webカメラをパソコンに設置して、インターネット経由で自宅をチェックしてみよう。Webカメラを設置したパソコンに「Ivideon Server」を設置し、クライアントにパソコン、iOS、Android 端末用の「Ivideon Client」を使えばよい。

**監視カメラ Ivideon Server**  
作者名 ■ Ivideon  
ファイル名 ■ IvideonServer\_3.4.5\_win32\_setup.exe



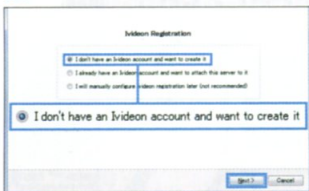
## ペットやヨメを監視する!? 自宅をリアルタイムでチェック

Webカメラを設置してあらゆる端末で自宅の様子を視聴する



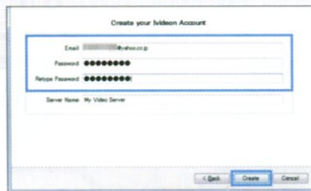
## サーバソフト「Ivideon Server」を仕込む

### 1 アカウントを作成



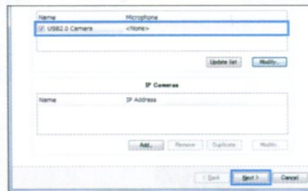
サーバソフト「Ivideon Server」をインストール中に、アカウント登録を促す画面が表示されるので、「I don't have...」にチェックを入れて「Next」をクリック。

### 2 メールアドレスやパスワードを指定



メールアドレスやパスワードを入力したら「Create」ボタンをクリックすれば、無料アカウントの作成ができる。

### 3 Webカメラを指定



WebカメラやIPカメラが認識されるので、使いたいカメラにチェックを入れて「Next」をクリックする。

### 4 監視スタート!



自宅をくまなく監視せよ!

動画の保存先や容量を指定したら「Next」をクリック。これで「Ivideon Server」が起動する。「Start」を押せば監視スタート!

## パソコン版「Ivideon Client」で監視してみる

**Ivideon Client**  
作者名 ■ Ivideon  
ファイル名 ■ IvideonClient\_5.6.0\_win32\_setup.exe



### 1 クライアントを起動



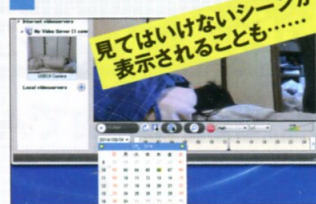
別のパソコンに「Ivideon Client」をインストールして起動すると、サインイン画面が表示される。

### 2 自宅の様子が赤裸々に表示される!



起動するとすぐに、自宅の様子が表示される。ちなみに筆者の場合、ヨメが平日昼間からビールを飲んで寝ている姿が表示された……。

### 3 日付を指定



カレンダーのプルダウンを開くと、これまで録画してきた監視映像を閲覧できる。どうやら筆者のヨメは日常的にドランカーのようだ。

POINT

### Webカメラ内蔵パソコンなら機材いらず

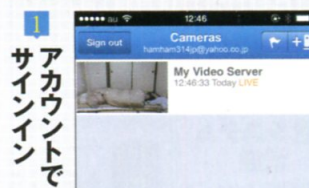
パソコンのなかにはWebカメラ内蔵タイプのものもある。モニタ上部にカメラが設置されているならば、別途、Webカメラなどの設置は不要だ。



## スマートフォン用クライアントアプリで監視をしてみる

パソコン版、Android版、iOS版と多彩なクライアントが用意されているので、あらゆる端末で監視カメラを利用できる。

**Ivideon Video Surveillance**  
作者名 ■ Mobile Video Solutions  
価格 ■ 無料



Android版、iOS版のクライアントアプリも用意されており、サインインするだけで利用をスタートできる。ここではiOS版で解説を行なう。

### 2 すぐに再生開始



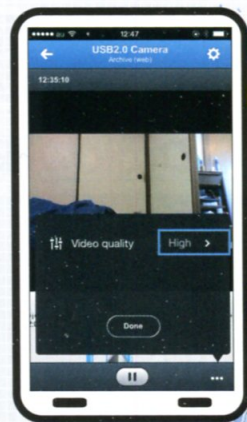
自宅の様子が表示される。過去にさかのぼった映像を視聴したい場合は、画面下部をピンチイン。

### 3 時刻をタップ



時刻が拡大されるので、再生させたい時刻を正確にタップすればよい。

### 4 画質を向上して再生



高画質の映像を視聴したい場合は、右下のメニューをタップして、「Video quality」を操作しよう。



Wi-Fiはネット接続だけじゃない! ホームネットワークで活用!

# Wi-Fiアプリ

Wi-Fiをネット接続だけで使うのはもったいない。高度なWi-Fiアプリを活用しよう!



## Wi-Fiアプリがあればスマホの遠隔操作や共有フォルダへのファイルコピーが可能!

スマホをWi-Fi接続すると、バケツを気にせず好きなだけ通信できる。また、これまで説明したように動画や音楽の受信・配信が可能になる。しかし、利点はそれだけではない。USBケーブルを使わず同じLAN内にあるパソコンのファイルをコピーをしたり、パソコンからスマホを操作することも可能。スマホからパソコンの共有フォルダへアクセスできるので、ファイルのやり取りが楽になる。また、Wi-Fiの設定を自動で行なうアプリを使えば、いちいち設定変更をする手間が省ける。このように、スマホは単体で使うよりWi-Fi接続して使った方が、多くのメリットを享受できるのだ。

### Wi-Fiアプリでできること

- パソコンからスマホを遠隔操作&ファイル転送
- スマホ内のファイルをバックアップ&パソコンからコピー
- Wi-Fiと設定の自動ON/OFFでバッテリー長持ち

BEFORE



パソコンへコピーするときにはケーブル繋ぐのウゼエ!

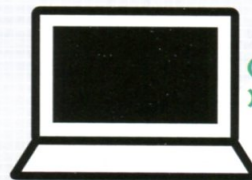
AFTER



ケーブルなしでコピーしまくろ! 楽すぎワロタ

パソコンからスマホのファイルをバックアップするときは、USBケーブルの接続が必要だった。しかし、Wi-Fiアプリがあれば、その手間から解放される!

### 共有フォルダにアクセス



Wi-Fiアプリはパソコン・スマホ間のファイルのやり取りのほか、SMS、連絡先へのアクセス、さらにはカメラの遠隔操作などもサポートする。一方、スマホ側からLAN内にある共有フォルダへのアクセスも可能だ。

### 遠隔操作

- ファイルにアクセス
- アプリのバックアップ
- SMS連絡先のチェック

## パソコンからスマホをWi-Fiで完全操作!

「AirDroid」は、ファイルのコピーはもちろん、カメラの遠隔操作やアプリの管理もできる万能型Wi-Fiアプリ。起動して表示されるアドレスを同じLAN内のブラウザのアドレス欄に入力すれば、デスクトップ風の独自インターフェースが表示され各種操作ができる。



### Airdroid経由でAndroidスマホにアクセス

1 AirDroidの起動



Wi-Fiで自宅内LANに接続した状態でAirDroidを起動し、「後でサインイン」を選ぶ。

2 URLを確認する



画面に表示されるURLアドレスを確認しよう。

3 ブラウザに入力



パソコンのブラウザにURLアドレスを入力する。スマホ側にメッセージが表示されるので「承認」ボタンをタップしよう。

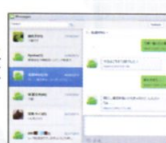
### AirDroidの基本画面と機能



接続が完了したら、ブラウザから独自OSのような画面でスマホを自由に操作できるようになる。アイコンをクリックして各機能を開こう。

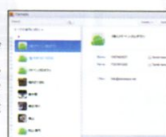
#### A SMS

過去のSMSのやり取りを閲覧できるほか、直接メッセージも送れる。



#### D 連絡先

スマホ内の連絡先データに直接アクセスして、削除や編集ができる。電話をかける機能もある。



#### B アプリ管理

アプリの削除とバックアップ、さらには新規アプリのインストールも可能だ。



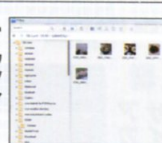
#### E カメラ

スマホのカメラを起動して、カメラ経由の映像が見られる。インカメラ・アウトカメラの切り替えも可能。



#### C ファイラー

内蔵メモリ、microSDカードにアクセスし、パソコンとAndroid間でファイルやり取りができる。



#### F システム状態

連絡先やメッセージの数、各種ファイルの数などシステムの情報チェックできる。





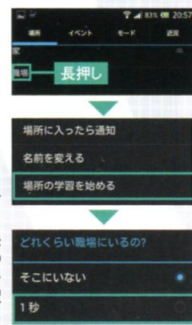
# Wi-Fiの設定を場所によって自動で切り替え!

自宅ではWi-Fiを繋ぐけど、外出先では使わない、といった人向けの位置ベースの自動設定アプリ。着信音量なども、Wi-FiやGPSによって検出した位置情報によって自動変更することができる。

Android  
Llama - Location Profiles  
作者名 ■ KebabApps  
価格 ■ 無料

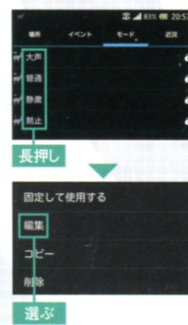


## 1 場所の設定



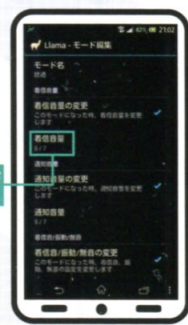
Llamaを起動して「場所」をタップし、現在いる場所を長押しして「場所の学習を始める」→「1秒」の順に選択する。

## 2 モード編集を開く



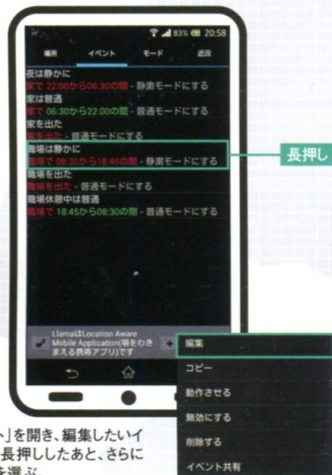
「モード」をタップし、「大声」など各項目を長押しし「編集」を選ぶ。

## 3 モードの編集



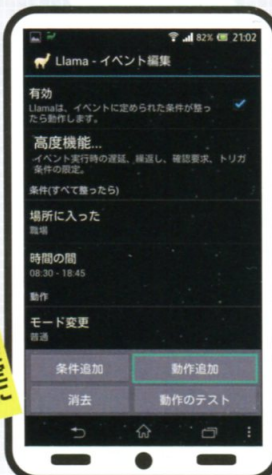
モードを選んだときの着信音量を選択したモードの着信音量や通知音量などを設定。

## 4 イベントの設定



「イベント」を開き、編集したいイベントを長押ししたあと、さらに「編集」を選ぶ。

## 5 イベントの編集



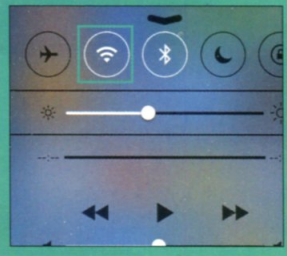
好きな設定に自動で変わる!



イベントが有効な時間、モードなどを編集しよう。また「動作以下」から「WiFi」を選ぶと、指定のWi-Fiアクセスポイントに自動接続する設定が行なえる。

## iPhoneは手動でコントロールセンター

iPhoneにはLlamaに相当するアプリは存在しない。ただし、Wi-Fiのオンオフ切り替えはコントロールセンターを開けば簡単に行なうことができるので覚えておこう。



# 同じLAN内の共有フォルダにアクセス!

LAN内にWindows共有フォルダがあるなら、アプリを導入してスマホから自由にアクセスできるようにしてみよう。

Android  
ファイルエキスパート  
作者名 ■ GeekSoft  
価格 ■ 無料



iOS  
Remote File Viewer - TIOD  
作者名 ■ tioid  
価格 ■ 無料



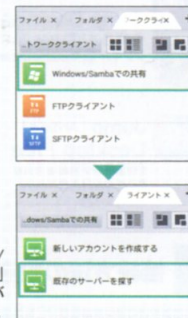
## ファイルエキスパートで共有フォルダにアクセス

### 1 ネットワーククライアントの選択



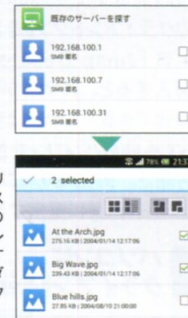
ファイルエキスパートを起動し、「ツール」タブにある「ネットワーククライアント」をタップする。

### 2 共有フォルダの検索



「Windows / Sambaでの共有」→「既存のサーバーを探す」を選ぶ。

### 3 共有フォルダにアクセス



共有フォルダのリストからIPアドレスが表示されるので、開きたいアドレスをタップする。すると、共有フォルダのファイルにアクセスできる。

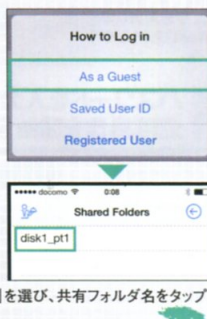
## Apple TIODならiPhoneでも共有フォルダを開ける

### 1 PCのアクセスする



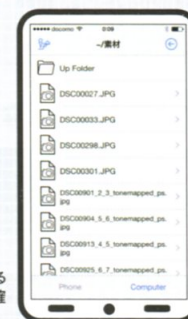
TIODを起動して「Computer」をタップして、パソコンを選ぶ。

### 2 ゲストでログイン



「As a Guest」を選び、共有フォルダ名をタップ。

### 3 ファイルを選ぶ



画面に表示されるURLアドレスを確認しよう。

### 4 共有フォルダのファイルをコピー



右上のダウンロードボタンからファイルをコピーできる。

共有フォルダからファイルをゲット!



スマホは他の機器と連携すると利便性が究極アップする!

# 遠隔操作

「スマホはスマホ、パソコンはパソコン」なんて「他所は他所、ウチはウチ」みたいなこと言ってたらもったいない!! 連動して使えば便利なことこの上ないのだ!!



## 無線環境におけるスマホは単体で完結するものにあらず!

昨今のスマートフォンはパソコン並みの性能を有している。加えてスマホは携帯性が極めて高いため、パソコンの使用率が減ったというユーザーも少なくないだろう。しかし、ストレージの容量やソフトの機能、処理速度や通信速度、画面サイズなど、スマホがパソコンにかなわない部分が多いのも事実。

そんななか、無理にスマホだけで完結しようとするのは下策。スマホとパソコンを無線通信で相互活用することこそ上策といえる。ここではスマホをパソコンのリモコンとして活用する数々のテクニックを紹介する。また、スマホを家電のリモコンとして活用する方法も紹介しよう。

### スマホでできること

無線でパソコンを遠隔操作できる  
スマホがパソコンのリモコン代わりになる  
スマホを家電のリモコンとして活用する

BEFORE



昔ながらにパソコンを直接操作する

ちょっとしたことであってもパソコンを直接操作する。間違っていないが、スマホを持っている場合、それはスマートとはいえない。

AFTER



無線通信でパソコンをCoolに操作する!

パソコンとスマホを接続すると、スマホによるワイヤレス操作が可能になる。基本的には、パソコンにクライアントソフト、スマホに操作アプリを導入する。

## 外出先からスマホで自宅パソコンを遠隔操作!

パソコンに「Jump Desktop」のクライアントソフトを導入し、スマホに「Jump Desktop Free」を導入すると、スマホからパソコンを操作できる。これにより、外出先からでも自宅パソコンを使った作業が可能だ。外出時のエンコードやダウンロード作業に重宝するアプリだ。

**Jump Desktop**  
作者名 ■ PPhase Five Systems LLC  
ファイル名 ■ JumpDesktopInstaller.exe

**Jump Desktop Free**  
作者名 ■ PPhase Five Systems LLC  
価格 ■ 無料

### ネット経由でパソコンを遠隔操作する



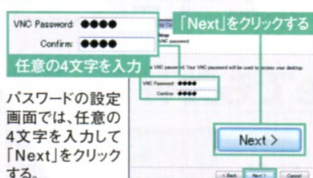
#### 1 パソコンにクライアントを導入する



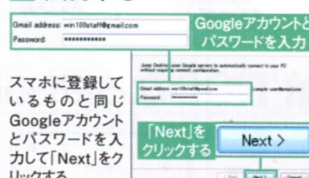
#### 2 接続方法の設定を行なう



#### 3 パスワードを設定する



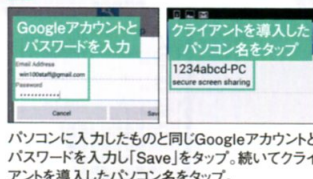
#### 4 Googleアカウントを入力する



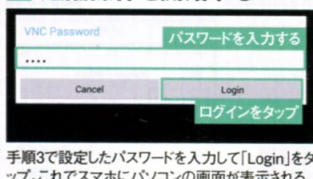
#### 5 スマホの接続設定を開始する



#### 6 接続設定を行なう



#### 7 パスワードを入力して遠隔操作を開始する





# スマホでパソコンの音楽ファイルを再生指令!

「foobarCon」を使えば再生音質に定評のある音楽プレイヤー「foobar2000」でスマホをリモコンのようにして操作できる。



## スマホからfoobar2000を遠隔操作

スマホからパソコンの再生ソフトを操作

FoobarConはDLNAアプリではなく、純粋な操作アプリ。操作はスマホ、楽曲の再生はパソコンで行なわれるのだ。



### 1 音楽プレイヤーを導入する



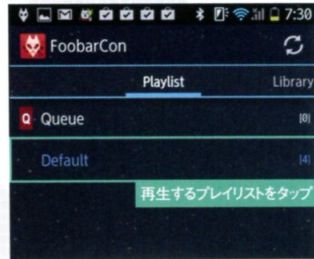
「foobar2000\_v1.3.1.exe」、「foobarCon\_0.97.27-fc.exe」の順でfoobar2000 と foobarCon componentをインストールする。

### 2 接続先のパソコンを指定する



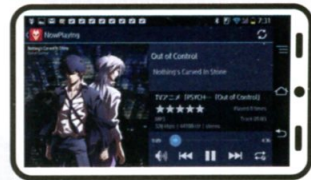
スマホで「FoobarCon」を起動。Foobar2000を導入したパソコンのIPアドレスが表示されるので、それをタップして「Connect」をタップ。

### 3 プレイリストを選択する



foobar2000のプレイリストが表示されるので、任意のものをタップする。プレイリストがない場合は「Default」をタップする。

### 4 スマホで再生する楽曲を選択する



選択したプレイリストに登録してある楽曲が一覧表示されるので、タップして再生を開始する。再生中は、シークや一時停止、曲送りなどが行なえる。

スマホで再生コントロールする!

# スマホをパソコン用リモコンにして遠隔操作!

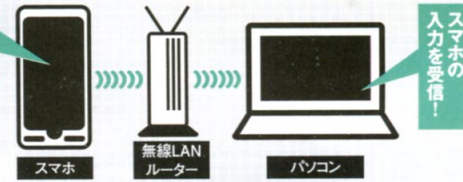
「Unified Remote」はスマホをパソコンのリモコンにするアプリ。キーボードやマウス操作はもちろん、エクスプローラをスマホに表示し、メディアファイルを直接再生したり、ソフトを実行することもできる。ただのリモコンにとどまらない万能操作アプリだ。



## スマホからパソコンを遠隔操作

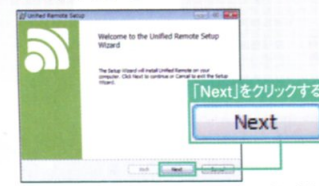
スマホをキーボードやマウス代わりにして入力

リビングの大画面テレビにパソコンを接続している場合にUnified Remoteは便利に使える。



スマホの入力を受信!

### 1 クライアントを導入する



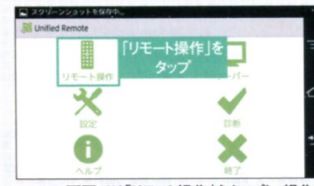
「UnifiedRemote\_Setup\_v2.12.4.msi」をダブルクリックしてUnified Remoteのインストールを起動。「Next」をクリックしてインストールする

### 2 操作するパソコンを指定する



スマホにもUnified Remoteを導入して起動。パソコン側でUnified Remoteが起動していればサーバーとして表示されるのでタップする。

### 3 操作メニューを選択する



メニュー画面では「リモート操作」をタップし、操作メニューの一覧を表示する。

### 4 操作項目を選ぶ



「Basic Input」をタップするとマウスとキーボード操作、「File Manager」をタップするとエクスプローラが操作できる。他にもWMPの操作などが可能だ。

## パソコンだけでなく家電もスマホで操作する!

スマホでリモコン操作できるのはパソコンだけではない。赤外線通信により、家電機器もリモコン操作できる。家電によってはメーカー公式の専用アプリがある。多数の家電を操りたいなら学習リモコン「iRemocon」を導入してみるといい。



スマホの画面がテレビリモコンに早変わりする

「デジタルTV用のリモコン」は、東芝、Panasonic、SHARP、SONY、三菱、日立といった国内メーカーのテレビに対応したリモコンアプリ。基本的な操作ができないが、対応テレビが多い。ちなみに、テレビがREGZAやBRAVIAの場合、メーカー公式の専用アプリがある。



iRemocon  
メーカー ■ グラモ  
実勢価格 ■ 21,961円

本誌でも何度取り上げた「iRemocon」は、制御アプリのバージョンアップによりGPS連動が可能になった(現状iOSのみ)。「自宅から何キロ以内」に近づいたら電源を入れる」といった操作ができる。

スマホで制御する最強の学習リモコン!



古いパソコンをNASとして復活させれば大活躍間違いなし!

# ファイルサーバ 極

パソコン1台を丸々ファイルの保管庫にしてしまうNAS構築にチャレンジ!



## Introduction NAS専用OSを導入してファイルサーバ構築!

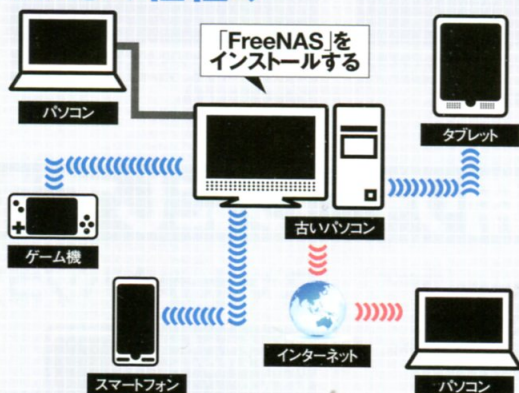
余っているパソコンが転がっているなら、「NAS」として再利用してみよう。NASとはネットワーク上に置いておくファイルサーバのことで、パソコンをはじめ、スマホやタブレットから同じフォルダとファイルへアクセスできるようになる。

NAS構築に使うのは「FreeNAS」というFreeBSDベースの独自OSが便利。Windowsファイル共有はもちろん、iSCSIやFTPなど、多彩な方法でファイルにアクセスできるようになる。「FreeNAS」をインストールするためには、インストール用領域とデータ用の領域が必要になる。インストール用にはUSBメモリ、データ用はパソコン内蔵のHDDを使う方法がおすすめだ。

### NASでできること

ファイルの保存先として便利  
外部からオンラインストレージとして利用可能  
古いパソコンを有効活用

### NASの仕組み



ノートパソコンなどにNASをインストールすれば、ほかのパソコンやゲームなどからファイルにアクセスできる。設定次第ではネット経由も可能だ!

### アクセス方法が豊富

アクセス方法	概要
簡単にフォルダを共有! Windowsファイル共有	Windowsの「ネットワーク」から通常のフォルダのように読み書きができる。「CIFS」の設定で行なう。
高速ファイルコピー iSCSI	Windowsファイル共有よりも高速でファイルのやり取りができる。
出先からファイルをコピー FTP	インターネット経由でも簡単にファイルのやり取りができる。
バックアップの定番 rsync	サーバと同期してバックアップを自動的に取ることができる機能。
メディアファイルを共有 DLNA	メディアファイルを共有し、対応機器でストリーミング再生ができる。

Windowsファイル共有をはじめ、FTPやDLNAなど、さまざまな方法でアクセスが可能。

### 準備するもの



### サーバソフト

**FreeNAS**  
作者名 ■ Olivier Cochard-Labbe/Volker Theile  
ファイル名 ■「FreeNAS」9.2.1.2-RELEASE-x64.iso

**ImgBurn**  
作者名 ■ LIGHTNING UK!  
ファイル名 ■ SetupImgBurn\_2.5.8.0.exe

「FreeNAS」はパソコンをNASに変えるソフト。イメージファイル形式で配布されているため、ImgBurnなどを使ってCD-RからDVD-Rに書き込んで使う。

### 使わないパソコン



CD/DVDドライブが接続できるパソコンを用意する。OSはなくてもOK。電力の少ないノートパソコンがおすすめ。

### USBメモリ/CD



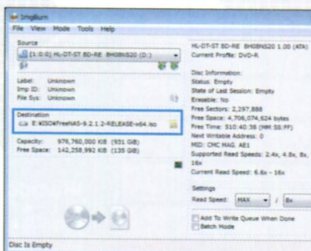
インストール用にUSBメモリを用意する(HDDが2台以上、もしくは2つ以上のパーティションに分かれていれば不要)。「FreeNAS」インストール用にCD-RからDVD-Rも準備しよう。

## 古いパソコンを高性能なNASにする

「FreeNAS」はイメージファイル形式で配布されているので、CD-RやDVD-Rに「ImgBurn」などのソフトで書き込みしておく。あとは、OSインストール時と同様、メディアをCD/DVDドライブに入れた状態で電源を入れて、インストールを開始すればよい。インストール先さえ間違えなければ、問題なく完了するはずだ。インストールが始まらないときは、BIOSの設定でCD/DVDドライブが優先的に起動する設定にしておこう。

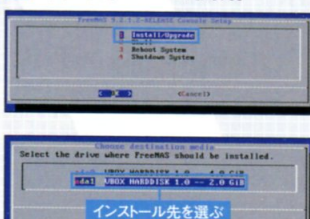
### 「FreeNAS」を古いパソコンにインストールする

#### 1 ImgBurnでライティング



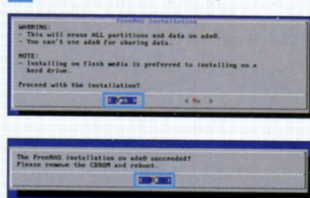
「ImgBurn」を起動して「Write image file to disk」を選び、「FreeNAS」のファイルをCD-Rなどに書き込む。

#### 2 「FreeNAS」インストールの開始



作成したCDをパソコンに入れて起動し、「Install/Upgrade」を選択した状態で「OK」を選び、インストールする場所を選択しよう。

#### 3 インストールの実行



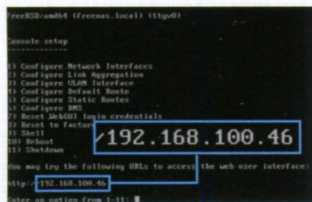
確認メッセージで「Yes」を選ぶとインストールが始まる。インストールが完了したらドライブからCDを取り出して「OK」を選ぶ。

「FreeNAS」インストールの完了!



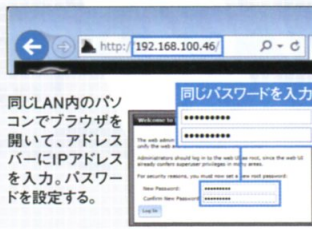
## 使っていないパソコンに「FreeNAS」をインストール

### 1 IPアドレスを確認



「FreeNAS」が起動したら、IPアドレスを確認。

### 2 アドレス入力してパスワード設定



同じLAN内のパソコンでブラウザを開いて、アドレスバーにIPアドレスを入力。パスワードを設定する。

同じパスワードを入力

### 3 「FreeNAS」の日本語化



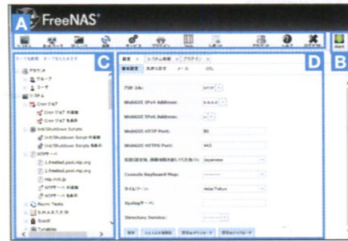
「System」から「Settings」を開き、「Language」を「Japanese」、に「Timezone」を「Asia/Tokyo」にして「Save」をクリック。

### 次回以降はログインが必要

パスワードを設定したら、次回以降は「ユーザー名」に「root」、パスワードに指定したパスワードを入れて「ログイン」ボタンをクリックしよう。



## 「FreeNAS」の設定画面



**A ツールバー**  
各メニューを開く基本的なボタン。ほとんどの機能にアクセスが可能。

**B アラート**  
システムエラーなどが起こったときに色が変化して通知してくれる。

**C ツリーメニュー**  
ツリー状にサブメニューが展開するメニュー。

**D メイン画面**  
選択した項目が表示される。設定を開くごとにタブで新規項目が開いていく。

### サービス



「サービス」から各機能の有効・無効を切り替えることができる。切り替えスイッチの右のレンチアイコンから設定も可能。

### ネットワーク系の設定も必須

「FreeNAS」の初期設定として、IPアドレスの固定と外部にアクセスするための「ゲートウェイ」「ネームサーバ」の設定を

しよう。時刻を自動で合わせるNTPサーバやプラグインなどを利用できるようにする。



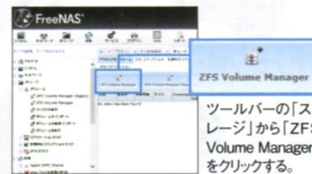
ツリーの「ネットワーク」→「インタフェースの追加」を選び、「インタフェース名」に任意の名前、「IPv4アドレス」に現在ブラウザに表示されているIPアドレスを入れて「OK」をクリックする。



ツリーバーの「ネットワーク」をタップし、「IPv4デフォルトゲートウェイ」と「ネームサーバ」にルーターのアドレス（通常はブラウザ欄のアドレスの最後を1にしたもの。192.168.100.46なら192.168.100.1）を入力して「OK」をクリックする。

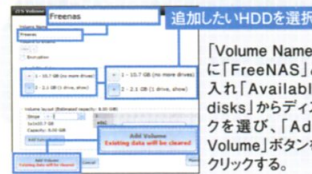
## Windowsからフォルダ共有できるように設定

### 1 ボリュームマネージャの起動



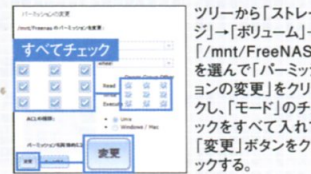
ツールバーの「ストレージ」から「ZFS Volume Manager」をクリックする。

### 2 ディスクをボリュームとして追加



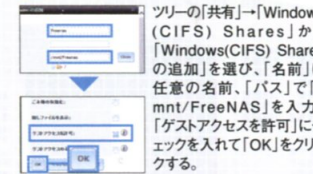
追加したいHDDを選択  
「Volume Name」に「FreeNAS」と入れ「Available disks」からディスクを選び、「Add Volume」ボタンをクリックする。

### 3 パーミッションの設定



ツリーから「ストレージ」→「ボリューム」→「/mnt/FreeNAS」を選んで「パーミッションの変更」をクリックし、「モード」のチェックをすべて入れて「変更」ボタンをクリックする。

### 4 共有フォルダの追加



ツリーの「共有」→「Windows (CIFS) Shares」から「Windows(CIFS) Shares」の追加を選び、「名前」に任意の名前、「パス」で「/mnt/FreeNAS」を入力、「ゲストアクセスを許可」にチェックを入れて「OK」をクリックする。

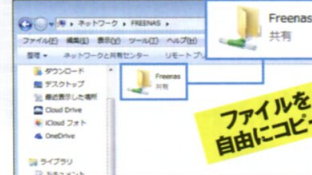
## Windowsからアクセスする

### 1 ネットワークから選択



スタートメニューの「コンピューター」から左下の「ネットワーク」をクリックし、「FreeNAS」を開く。

### 2 共有フォルダにコピー



共有フォルダとして、「FreeNAS」フォルダが表示され、ファイルを自由にコピーできる。

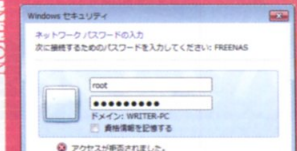
ファイルを自由にコピー

### ネットワークドライブが便利



Windowsで「ネットワーク」から共有フォルダを開くのが面倒な場合、共有フォルダを右クリックして「ネットワークドライブの割り当て」を選ぶ。以降はドライブとして「FreeNAS」の共有フォルダにアクセスできる。

### パスワードを要求されたら

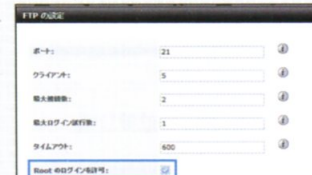


共有フォルダにアクセスしてパスワードを要求された場合は、共有フォルダの設定で「ゲストアクセスを許可」にチェックが入っているかどうかとパーミッションを確認してみよう

## 「FreeNAS」の便利な機能を試してみよう!

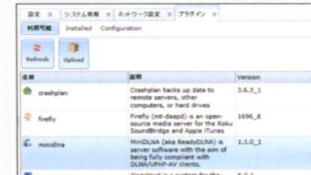
Windows 共有フォルダの設定が完了したら、FTP などのほかのサーバも設定しておこう。FTP や iSCSI などは標準で用意されているので「サービス」を有効にして設定すればよい。FTP はインターネット経由で外部からアクセスしたいときに便利だ。また、DLNA サーバなどはプラグインで追加する必要がある。

### FTPサーバを立てる



ツリーの「サービス」→「FTP」からFTPサーバの設定ができる。「Rootのログインを許可」にチェックを入れれば、「root」と設定したパスワードでFTPアクセスができるようになる。

### プラグインで機能追加



ツールバーの「プラグイン」から好きなプラグインを追加できる。DLNAサーバを立てられる「minidlna」がおすすめだ。

### インターネット経由でNASにアクセスしたい場合

ネット経由でアクセスしたい場合は、ルーターの「ポート変換」の設定で、指定ポートへのアクセスを「FreeNAS」のIPアドレスに割り当てて必要がある。FTP の場合はポート 21 と 22 を割り当てよう。



PS3やVAIOなどのSony製品がなくても「nasne」は超使える!

# nasne 極

最強のスーパー録画マシン「nasne」。一度使ったらもう2度と手放せなく「nasne」をソニー製品抜きでフル活用するテクニックを徹底解説!



## ノットソニー! もっと「nasne」! PSWの住人じゃなくても大丈夫!!

※PSWとはプレイステーションワールドのこと。PSWの住人とはソニーの国に住む人を指す

「nasne」はSCEが2012年8月に発売したNAS機能をもったネットワークレコーダー。一般的なBDレコーダーとは異なり、「nasne」自体に操作インターフェースはなく、視聴や録画を行なうためには外部機器が必要だ。そして、その外部機器はソニー製品でなければならない」と思っている読者は多いだろう。実際にソニー機器であれば、比較的簡単に「nasne」が運用できる。しかし、実際にはソニー製品以外のスマホやパソコンでも「nasne」を使うことは可能だ。また、基本的にはNASなので、DLNAで動画や音楽を楽しむことも可能だ。

### 「nasne」でできること

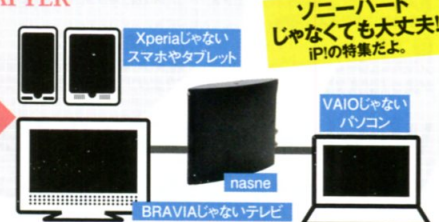
- スマホやパソコンでテレビの視聴&録画ができる
- NAS機能があり、ファイルサーバとして使える
- 録画番組を持ちだしたりネット経由で動画再生できる

例えばパソコンに保存している高画質動画を、大迫力の大型テレビで楽しみたい場合……

BEFORE



AFTER



サイトや広告資料を一見する限りでは、「nasne」はソニー製品専用の周辺機器にしか見えず、実際にそう思っている人も多い。しかし、これはPSWの洗脳だ。

ソニー製品以外の機器でも「nasne」は運用できる。パソコンやスマホは専用アプリが必要だが、ネットワーク対応テレビの場合、それらが必要ない。

準備するもの



Sony Computer Entertainment  
**nasne**

実勢価格▶20,400円

3波チューナーに1TBのHDDを搭載したネットワーク専用のレコーダー。同時録画数は1番組だが、録画しつつの他番組視聴が可能だ。

Android&iOS用アプリ

Media Link  
Player for DTV  
作者名■ALPHA SYSTEMS  
INC. 価格■900円  
Android iOS

「Media Link Player for DTV」はスマホやタブレットで「nasne」によるテレビ視聴や録画番組のムーブを行なうアプリ。類似アプリはいくつかあるが、このアプリは動作が早く、安定性も高い。これでスマホやタブレットがテレビ代わりになるのだ。



パソコン用ソフト

DiXiM Digital TV plus  
作者名■デジコン  
価格■5,980円/7,480円  
(ダウンロード版/パッケージ版)  
URL■http://www.digion.co.jp/

「DiXiM Digital TV plus」はパソコンで「nasne」のテレビ視聴を可能にするソフト。無料の体験版もあるので、まずは自分の環境で動作するか確認しよう。

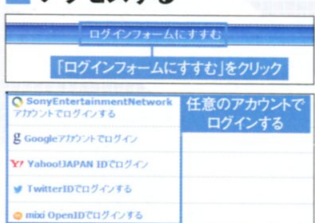
## パソコン&スマホから「nasne」へ録画予約!

「nasne」の予約録画は、So-netのサービス「CHAN-TORU」を使うことでWebブラウザから行なえる。これにより、外出先からでもWebブラウザが使えるれば予約録画できるのだ。当然、ソニー製品じゃなくても大丈夫だ。

### ブラウザ経由でテレビの予約録画をする

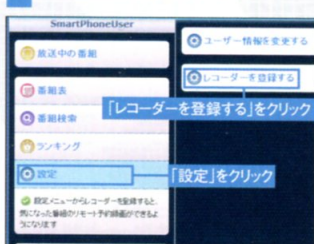


#### 1 サービスサイトにアクセスする



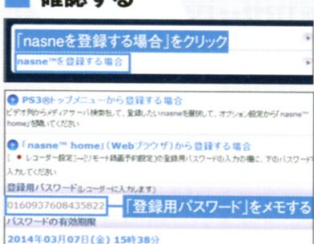
Webブラウザで「CHAN-TORU」にアクセスし「ログインフォームにすすむ」を押す。GoogleやYahooなど、任意の手持ちアカウントを選びログイン。

#### 2 設定画面を表示する



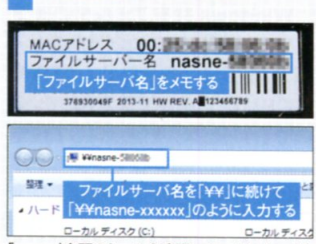
「CHAN-TORU」のメニューから「設定」をクリックし、「レコーダーを登録する」をクリックする。

#### 3 登録パスワードを確認する



「nasne」を登録する場合をクリックし、「登録用パスワード」をメモする。

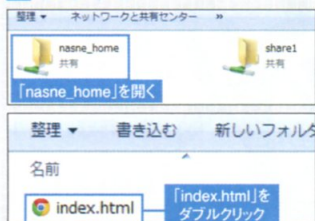
#### 4 「nasne」にアクセス



「nasne」底面のシールを確認し、ファイルサーバ名をメモする。続いてパソコンのエクスプローラーにメモしたファイルサーバ名を入力する。

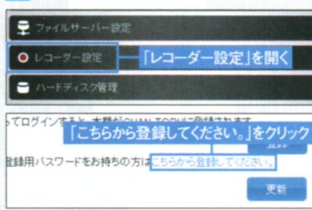


## 5 「nasne」の設定画面を表示する



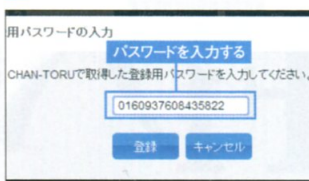
「nasne\_home」フォルダを開き、「index.html」をダブルクリックする。

## 6 「nasne」の設定を行なう

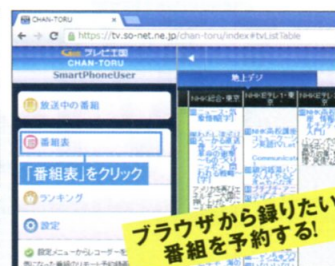


「レコーダー設定」をクリックし、「登録用パスワードをお持ちの方は」の後に続く「こちらから登録してください。」をクリック。

## 7 パスワードを入力して番組を予約録画する



手順3でメモしたパスワードを入力。Webブラウザの「CHAN-TORU」で「番組表」をクリック。あとは放送波を選択し、電子番組表から録りたい番組を探してクリックするだけだ。



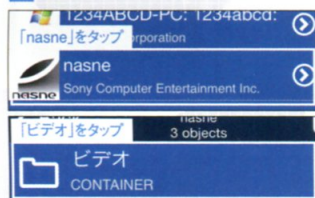
## スマホで「nasne」の視聴&amp;録画番組のムーブ!

「Media Link Player for DTV」をAndroidやiOSに導入することで、Xperiaを使った場合と同様に「nasne」を使ったテレビ視聴と録画番組のムーブが可能になる。なお、このアプリは900円の有料ソフトだが、新たにXperiaを買うことを考えれば格安のハズ。

## スマホ&amp;タブレットで「nasne」内の録画番組を視聴する

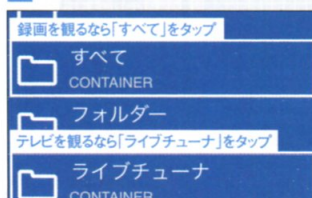


## 1 サーバを選択する



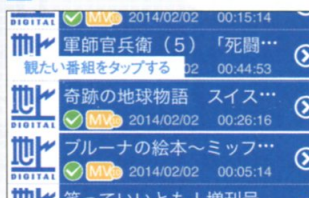
「Media Link Player for DTV」を起動するとローカルネットワーク内のサーバが一覧表示されるので「nasne」→「ビデオ」順にタップする。

## 2 視聴する映像を選ぶ



録画した番組を見る場合は「すべて」をタップ。現在放送中の番組を見る場合は「ライブチューナ」を選択して、チャンネルを指定する。

## 3 視聴する録画番組を選ぶ



「nasne」内の録画番組が一覧表示されるので、観たい番組をタップする。録画番組をスマホにムーブする場合は、番組名を右へスワイプしよう。

## 4 録画番組をスマホで再生する



家で視聴する場合は、無線LANルーター経由で無線視聴。外出先で視聴場合は、スマホに番組をムーブして持ちだそう。

## パソコンで「nasne」のテレビ映像視聴を行なう!

パソコンで「nasne」のテレビ映像が観たい場合、VAIO以外を使うなら「DiXiM Digital TV plus」が必要になる。なお、このアプリは5,980円の有料ソフトだが、新たにVAIOを買うことを考えれば格安のハズだ。まずは、無料体験版を試してみよう。

## パソコンで「nasne」を視聴する

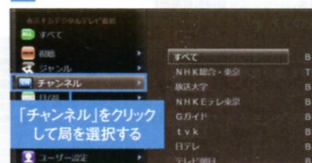


## 1 サーバを選択する



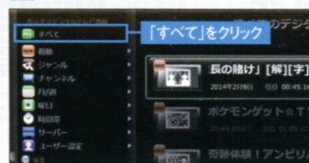
「DiXiM Digital TV plus」を起動し「サーバ」をクリック。DLNA対応機器一覧が表示されるので「nasne」をクリックする。

## 2 視聴する局を選ぶ



放送中の番組を視聴したい場合は、メニューから「チャンネル」をクリック。すると放送局一覧が表示されるので、視聴する番組を選択する。

## 3 視聴する録画番組を選ぶ



「nasne」に録画した番組を視聴する場合はメニューから「すべて」をクリックすると、録画番組が一覧表示されるので、観たいものを選択する。

## 4 録画番組をスマホで再生する



家で視聴する場合は、無線LANルーター経由で無線視聴。外出先で視聴場合は、スマホに番組をムーブして持ちだそう。

## 録画番組をBD-Rへ保存することも可能だ

「DiXiM Digital TV plus」と同じデジオン社の「DiXiM BD Burner 2013」(6,480円)を使えばVAIOじゃなくても番組をBD-Rにムーブできる。

## PS系ハードで使うなら何がベストか?

PS系ハードで「nasne」を使う場合、制御ソフト「tome」が使えるPS Vita TVとPS3がオススメ。期待のニューハードPS4は現状未対応だ。

## オススメ1

PS Vita TV



Vita TVは、スタンバイ状態からの瞬時復帰が可能。ストレスゼロの快適さだ。

## オススメ2

PS3



PS3に「tome」を接続すると、「nasne」と合わせて2番組同時録画が可能。

## 除外

PS4



現状、PS4の「nasne」対応時期は未定。対応したら神ハードの仲間入りだ。



+αのWi-Fi周辺機器で無線ライフはもっと充実する!

# Wi-Fiノート

着々と新規格が普及するWi-Fi。テレビの画面への出力や、無線LANルーターに接続も可能だ!



## テレビにAndroidを映すなら断然Miracastだ!

Android端末の画面を無線でテレビやモニタに映すには、ふたつの方法がある。ひとつはAndroid 4.2から実装された「Miracast」を使う方法だ。本規格に対応するテレビならAndroidの映像を無線で送信できる。ただしMiracast非対応のテレビや、モニタを使用する場合は別途アダプタが必要。

もうひとつの方法は「Chromecast」を使用した接続だ。こちらは「YouTube」をはじめとする14種類のAndroidアプリや、パソコン用ブラウザ「Google Chrome」のタブをテレビやモニタに表示できる。やはり専用アダプタが必要だ。

### Miracastでできること

Android端末と同じ画面をテレビに映す  
動画や音楽などメディアファイルを再生  
無線アクセスポイントなしで接続できる

#### Miracastの運用例



Miracastに対応するOSは多くはないものの、Windows 8.1では標準機能として搭載されている。

### Chromecastでできること

Chromecast対応アプリをテレビに映す  
Chromeブラウザのタブをミラーリング  
再生しながら端末を操作できる

#### Chromecastの運用例



ChromecastはテレビやモニタのHDMI端子に装着して使用する。また、使用にあたっては無線LANルーターが必須だ。

### MiracastとChromecastの相違点

規格	Miracast	Chromecast
接続	Wi-Fi Direct	Wi-Fi
給電	USB	USB / ACアダプタ
対応OS	Android 4.2 / Windows 8.1以降のバージョン ※一部例外あり	Android 2.3 / iOS 6 / Windows 7 / Mac OS X 10.7以降のバージョン Google Chrome OS
アプリと同じ画面を表示する	○ (アプリを問わず表示可能)	△ (対応アプリのメディア再生部分のみ)
ホーム画面を画面に表示する	○	×

OSレベルで対応

対応OSが多い

Miracastが使える環境ではChromecastの出番ナシ

Chromecastのメリットは古いバージョンのAndroidにも対応するという点のみ。現状では対応するアプリが少なく、実質、YouTubeをテレビに映す専用といっても過言ではない。一方のMiracastは、アプリを選ばずテレビに表示できる。

### Miracastここが残念

非対応テレビには別途アダプタが必要  
テレビへの映像出力時にラグが生じる

### Chromecastここが残念

現段階では公式による日本での販売はない  
対応アプリが少ない

よって... **オススメはMiracastだ!**

## ChromecastでYouTubeをテレビで観る!

Chromecastを使用するには、Androidに接続アプリを導入後、対応アプリを起動する。なお、対応アプリは「YouTube」以外、海外の有料配信アプリが中心だ。

準備するもの



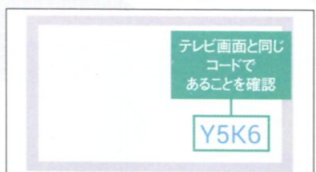
日本で販売代理店は少なく、購入するには並行輸入品が主になる。元値は3500円程度にも関わらず相場は5000円〜7万円程度と差が激しい。

**Chromecast** Android  
作者名 Google Inc.  
価格 無料



アプリ「Chromecast」は、視聴アプリではなく、Chromecastとの接続アプリ。これを導入し、Chromecastとの接続設定を行なうことでAndroidからの映像転送が可能になる

#### 1 設定アプリをインストールする



収録のリンクからアプリを導入。順次タップして進み、テレビ画面と同じコードの表示を確認。

#### 2 対応アプリを確認する



初期設定完了後、「Get Apps」をタップしてChromecastに対応するアプリを選択する。

#### 3 アプリを選択してテレビに表示する



スマホのYouTubeを大画面テレビで観る!





# Miracastでスマホと同じ映像をテレビに映す!

Miracastに対応するテレビはシャープやソニーから発売されているが、種類はまだ多くない。対応テレビがない場合は、別途 Miracast アダプタを用意しよう。アダプタは6,000円～1万円程度で購入できるがここではアイ・オー・データの「WFD-HDMI」を使い解説する。

準備するもの



**アイ・オーデータ WFD-HDMI**  
実勢価格・8,400円  
Androidスマホやタブレットの画面を、テレビやモニターに表示するMiracastアダプタ。アプリ不要で使える。

POINT

## Miracast対応テレビはアダプタ不要!

Miracast 対応テレビならアダプタは不要だ。対応テレビのひとつ「AQUOS LC-24MX1」は Miracast の画面とテレビ放送画面を2画面同時で表示できる。



**シャープ AQUOS LC-24MX1**  
実勢価格・54,800円

### 1 モニタとアダプタを接続する



WFD-HDMIの背面にHDMIケーブルと給電用のUSBケーブルを接続する。

### 2 Miracastモードに設定する



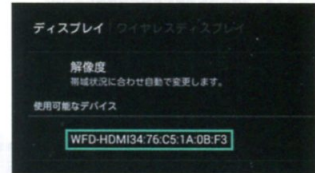
テレビの表示をHDMIに切り替え、本体側面のボタンで「Miracast」モードを選択する。

### 3 ディスプレイの設定を行なう



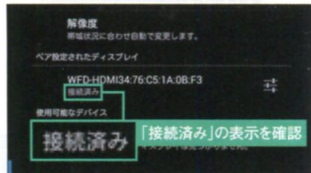
端末画面で「設定」をタップし、「ディスプレイ」「ワイヤレスディスプレイ」の順に選択する。

### 4 アダプタが使用可能になったことを確認



「使用可能なデバイス」の欄に「WFD-HDMI～」で始まる機器が表示されるのでタップする。

### 5 モニタとの接続を確認する



「ペア設定されたディスプレイ」欄に「接続済み」と表示されたことを確認する。

### 6 Miracastを確認する



テレビにスマホと同じ画面が表示され、Miracast機能が動作していることを確認。



Androidと同じ画面をテレビに表示!

COLUMN

## 端末やパソコンのOSがMiracast非対応の場合

スマホやタブレットは発売時にOSのバージョンが4.2未満でも、アップデート可能であれば対応可能である。ただし、パソコンの場合、Windows8.1でもドライバ周りがWDDM1.3以上、NDIS6.3以上という条件がある。



# Wi-FiDirect対応機器は無線LANルーター不要で接続できる!

「Wi-FiDirect」は無線LANルーターなどのアクセスポイントなしで、機器同士を直接Wi-Fi通信する規格。対応する機器それぞれが無線LANアクセスポイントとして機能するので場所を選ばず使える。

## Wi-Fi Directでできること

無線LANルーター不要で接続できる  
オフライン環境でも接続できる  
プリンタ、スキャナなど対応機器が多い

## Wi-Fi Directの運用例

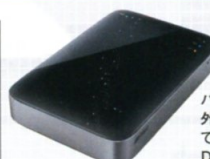


複合プリンタの場合、スマホから直接プリントしたり、スキャンしたデータをパソコンへ直接送信することが可能だ。

# イチオシのWi-FiDirect対応機器はHDDだ!

Wi-FiDirect 対応機器は数多くあるが、オススメは携帯型HDD「HDW-P500U3」だ。動画を観る際は、スマホにファイルをコピーせずに済み、ネットにつながらない場所でも使える。

準備するもの



**バッファロー HDW-P500U3**  
実勢価格・14,000円

バッテリーを内蔵した携帯型外付けHDD。PCとUSB3.0で接続し、スマホとはWi-Fi Directで接続して使用する。

**MiniStation Air**  
作者名・BUFFALO INC.  
価格・無料

HDW-P500U3に保存したファイルの再生や、端末からHDDへのファイルコピーなどが行なえる。Android2.3以降のバージョンに対応。



### 1 メディアファイルをコピーする



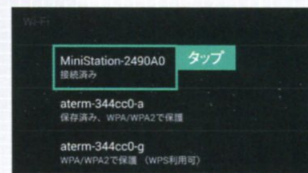
パソコンとHDW-P500U3をUSBケーブルで接続し、視聴するメディアファイルをコピーする。

### 2 専用アプリをインストールする



専用アプリ「MiniStation Air」をインストールする。アプリにはAndroid用とiOS用がある。

### 3 Wi-Fi接続を確認する



設定画面の「Wi-Fi」で「MiniStation～」を選択してタップする。

### 4 メディアファイルをAndroidで再生



視聴するファイルを再生。フルHD動画でもコマ落ちせず、ストレスなく再生できる。

ストレスなく再生!



WHITE STONE



ThinkPad 8

メーカー ■ lenovo

実勢価格 ■ 57,750 円

URL ■ <http://www.lenovo.com/jp/ja/>

BACK



左上に 800 万画素のカメラを装備。左手でカメラを持って指が被らない位置だ。

8インチクラスで  
最高解像度の液晶を搭載

SIDE

RIGHT

LEFT

右上部にはボリュームと microUSB3.0 端子を、左上部には microHDMI 端子と microSD カードスロットを搭載する。

ThinkPad 8

商品ジャンル  
タブレット

モノすごい  
MNO

Catalog Spec

OS	Windows 8.1/8.1Pro 32bit
CPU	Intel Atom Z3770 1.46GHz
メモリ	2GB
ストレージ	64GB/128GB SSD
ディスプレイ	8.3 インチ 1920 × 1200 ドット (16:10) 10 点マルチタッチ対応
カメラ	背面 800 万画素 / 前面 200 万画素
インタフェース	microSD カードスロット、microUSB 3.0、 microHDMI、マイク・ヘッドフォン共用ジャック
無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n、Bluetooth 4.0
バッテリー駆動時間	最大約 8 時間
ソフト	Microsoft Office Home and Business 2013 (64GB 版のみ)
外形寸法 / 質量	約 224.3x132x8.8 (mm) / 約 430g

OS は Windows 8.1 もしくは 8.1 Pro を選択可能で、SSD 容量がそれぞれ 64GB、128GB となる。64GB 版のみ「Microsoft Office Home and Business 2013」が付属する。また、microHDMI ポートを搭載するので、HDMI 接続で外部ディスプレイへの出力が可能だ。

CHECK POINT

### カスタマイズして購入できる Office 搭載の Win8.1 タブレット

「ThinkPad 8」は Windows8.1 搭載の lenovo 製 8.3 インチタブレット。メーカー直販サイトで構成をカスタマイズして購入できる。特筆すべきはディスプレイで、同クラスでは初の 1920 × 1200 ドットの解像度を搭載。画面の比率は 16:10 なのでフル HD 動画視聴時の画面に余裕が生まれる。

### SSD の空き容量でモデルを選択しよう

デバイスとドライブ (1)



SSD が 128GB のモデルは C ドライブの空き容量が約 97GB。64GB モデルでは約 35GB ほどになる。

### 既存の Win8 タブレットと一線を画す 1920 × 1200 ドット液晶の使い勝手は?



細かい作業は  
かなり厳しい!



Flash ゲーム  
にも最適!

同クラスの Win8 タブレットでは CPU の性能が頭ひとつ分だけ出ており、高精細な液晶と相まって Flash ゲームの動作が快適なことこの上ない。

CHECK POINT

### 8 インチ Win8.1 タブレットでトップクラスのパフォーマンスは本物だ

本機の性能を「WIN SCORE SHARE」で計測したところ、CPU やディスクで高い数値が確認できた。また、別途計測したバッテリー駆動時間は約 7 時間 17 分を記録。低負荷環境ではあったが、スペックを換算するとまずまずの持ちといえる。周辺機器との接続でも活躍が期待できる性能だ。

### CPU やディスクの性能スコアは優秀



WIN SCORE SHARE の計測値は最高が 9.9 となる。グラフィックは低めだが、CPU やディスクは好成績だった。

### USB は充電だけではなく



本機の microUSB3.0 ポートは、変換コネクタを接続すると USB3.0 規格対応の周辺機器と接続できる。

### 一世代前の Miix 2 S との性能比較

優秀な先行機からさらに進化!

	ThinkPad 8	Miix 2 S
CPU	Atom Z3770 1.46GHz	Atom Z3740 1.33GHz
画面サイズ	8.3 インチ	8 インチ
解像度	1920 × 1200 ドット	1280 × 800 ドット
背面カメラ	800 万画素	500 万画素
バッテリー	約 8 時間	約 10 時間
GPS	-	搭載
重量	約 430g	約 350g

上表は昨年 12 月発売の lenovo 製 Win8.1 搭載人気タブレット「Miix 2 S」との比較。CPU や解像度はもちろん向上しているが、バッテリー駆動時間など Miix 2 S が上回る点もある。

CHECK POINT

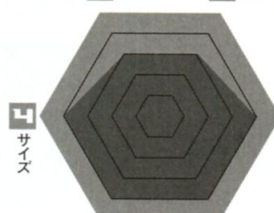
### Windows や Office を使う明確な目的があるなら買い

8 インチタブレットを求める際、価格重視なら Android 端末、画質重視なら iPad mini が選択肢に浮かぶが、本機は Office を使いたい、Windows 環境を外に持ち出したいなど明確な目的意識の元に選ぶ端末といえる。もしくは「艦隊これくしょん」の快適プレイを目的に楽しむという使い方もある。

### ThinkPad 8 チャート

価格

入手性



サイズ

汎用性

利便性

総合評価

3.67

### CONCLUSION 同等スペックの競合機種は見当たらず

Win8.1 搭載 8 インチタブレットには高値に見えが、このカテゴリで同程度のスペックを持つ端末は見当たらない。ウリは解像度だけではないのだ。

### ANOTHER CHOICE

Miix 2 S 32GB

メーカー ■ lenovo

実勢価格 ■ 42,800 円

URL ■ <http://www.lenovo.com/jp/ja/>



ThinkPad 8 と比べて性能面で劣る部分はあるものの、価格面を考えると十分満足しており、型落ち感はない。



最新機種  
問題の解決  
ポイント

ELAC STORE

# モノすごい MNO

Catalog Spec	
OS	Android 4.2 (Jelly Bean)
CPU	Snapdragon 400 MSM8930AB 1.7GHz (デュアルコア)
メモリ	1.5GB
ディスプレイ	3.7インチ有機 EL (800×480ピクセル)
ストレージ	16GB (microSD カード: 64GB まで対応)
無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0
カメラ	背面 800 万画素 / 前面 190 万画素
バッテリー容量	1,820mAh
外形寸法 / 質量	118 × 59.5 × 15.8 (mm) / 179g

ディスプレイのスペックは現行機種と比べると見劣りするが、サイズと解像度とのバランスがよく、有機 EL 採用と相まって使用には不足なし。また、一般的なガラケーに比べ、サイズ、重量ともに 1.5 倍ほどのサイズだが、ムダに大きいだけでなく高級感と高い操作性に役買っている。

**GALAXY Golden**  
メーカー ■ サムスン  
実勢価格 ■ 92,800 円  
URL ■ <http://www.samsung.com/jp/>



本体背面には 800 万画素のカメラを搭載。フェイクレザー加工がなされており、滑りにくく手になじみやすい。



本体左側面には SIM カードスロットとボリュームボタンを、右側面には microSD カードスロットや microUSB ポートなどを装備。



スマホなのにガラケー? 両面ディスプレイ装備の Android 端末!



過去に同様の形でディスプレイがヒンジ部で回転するスマホがあったが、本機は両面ディスプレイだ。

商品ジャンル  
スマートフォン

## GALAXY Golden

### CHECK POINT

#### ガラケーのように使える 折り畳み式 2 画面スマホ

「GALAXY Golden」は、韓国サムスン社の国際版 SIM フリースマートフォン。両面ディスプレイを搭載し、折り畳んで使える点が特徴だ。国内未発売だが、携帯端末に強いショップ「イオシス」や海外端末を扱う通販サイトなどで購入できる。ちなみに日本語化にはアプリや PC での設定が必要なので上級者向けといえる。

#### 閉じると完全にスマホ 開くとタッチとテンキーが使える

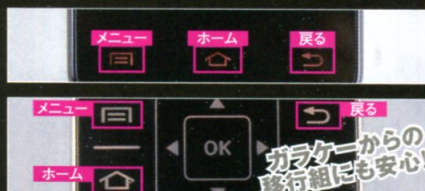


本機を閉じた状態では、一般的なスマホと同様の使い方ができる。ふたつ折りなので厚みがあるのはご愛嬌だ。



ガラケーの文字入力に慣れているなら開いて使うといい。この状態でもディスプレイのタッチ操作が可能だ。

#### 一度は廃止された ホームボタンが復活



Android4.0 以降、姿を消しつつある「ホーム」、「戻る」、「メニュー」の各ボタンを、外側ディスプレイと内側テンキー部分に備える。スマホに不慣れたユーザーにもやさしい仕様だ。

### CHECK POINT

#### ガラケー感覚で使うには サイズがネックになる

本機は閉じた状態でスマホのように使うと厚みが気になる。しかし、これはふたつ折り構造である以上、仕方がない。それ以上に問題なのが横幅で、成人男性でも片手で握って操作するのは楽ではない。大きいボタンは押しやすく使いやすいが、手が小さい女性の場合、片手入力は難しいだろう。

#### ガラケーと比較した場合の長所と短所



本機をガラケーと比較すると、縦の長さや厚みにほとんど差はないが、横幅が 1cm ほど広い。この差が片手で操作するときに影響する。



横幅が広い分、テンキーのサイズは大きめ。キー感覚がしっかりして反応がよく、操作性は上々だ。

#### 閉じた状態だとゴツさが気になる



開いている分にはしっくりくる厚さだが、閉じた状態だとゴツさと重さが気になる。とはいえ動画視聴や横画面アプリを使用する場合は、閉じた状態のほうが適している。

### CHECK POINT

#### ガラケーとスマホの間を結ぶ キワモノガジェット

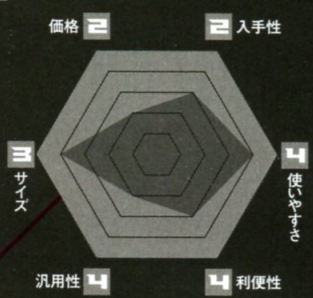
大きめのボタンやアイコンの少ないシンプルな画面構成に、中高年層を対象に本機を開発したサムスンの意図がある。よって、ガラケーからスマホに代えたいが操作や入力に不安を感じるユーザーにも最適だ。余談だが、せっかくの両面液晶なので、同時表示できる機能があってもよかっただろう。

#### 全体的にシンプルな 画面表示



設定画面に表示されるアイコンはわずか 6 つ。詳細な設定は「More settings」から行なう。

#### GALAXY Golden チャート



総合評価  
**3.17**

**CONCLUSION**  
今後日本での販売展開が気になる  
日本未発売のため入手性は低い。国内のキャリアが取り扱う動きはまだないので、現状では SIM フリースマートフォンとしての使用に限られる。

ガラケースタイルで両面液晶を搭載した異色のスマホ!



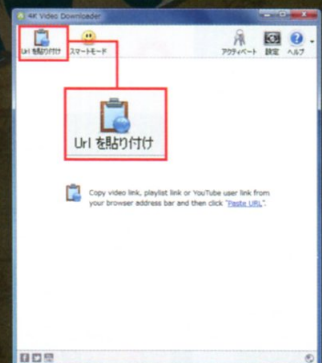
# サイト横断に役立つ渡航ツール

## 1 最高級画質“4K”で保存できる動画DLソフト!

液晶テレビなどの宣伝でお馴染みの“4K画質”だが、動画サイトにも徐々にその画質を誇るコンテンツが投稿され始めている。そんな最高画質の保存に対応したダウンローダーが「4K Video Downloader」。これは動画再生ページのURLを貼り付けるだけで手軽に動画が保存できるもの。“公式”の4Kコンテンツなどを発見した際に役立つツールだろう。



### 貼り付けボタンをクリック



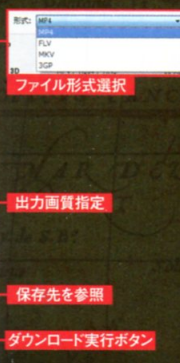
本ソフトを起動し、画面左上にある「Url貼り付け」をクリックする。



簡潔で操作容易な外観

「4K Video Downloader」のインターフェースは上面像のとおりに、最低限のボタンのみ搭載されたシンプルで扱いやすいものである。

### 出力設定を行ないダウンロードを実行



ファイル形式選択

出力画質指定

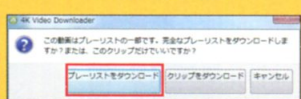
保存先を参照

ダウンロード実行ボタン

画面上部で「MP4」などのファイル形式を選択し、直下の項目から出力画質を指定。そして保存先を参照し、最後に「ダウンロード」ボタンを押せば動画のダウンロードが開始する。

### 「プレイリスト」や「チャンネル」など複数動画も一括でダウンロードできる!

「YouTube」には関連性の高い複数の動画がまとめられた「プレイリスト」などの機能がある。本ソフトはそれら複数動画を、一括でダウンロードすることも可能だ。



プレイリストなどに含まれる動画再生URLを貼り付けると上面が表示。ここで「プレイリストをダウンロード」をクリックする。

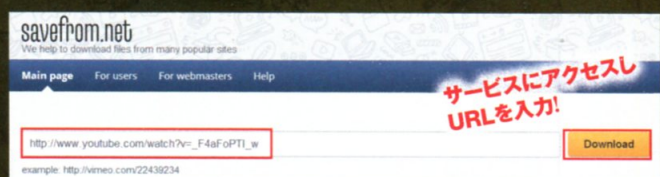


プレイリストなどに含まれる複数の動画すべてがダウンロード対象となる。画質やファイル形式を選択し、実行ボタンを押すことで一括ダウンロードが始まるぞ。

## 2 画質選択OK! インストール不要DLツール

もっと手軽な動画ダウンロードにひと役買うWebサービスがある。「SaveFrom.net」は動画の再生ページURLを、サイト上に貼り付けるだけで、ダウンロードが行なえるもの。URLを貼り付けると、ダウンロードリンクが現れ、それをクリックすることで動画が保存できる。リンクは画質別で複数あり、そのなかから選ぶことが可能だ。

SaveFrom.net  
URL: <http://en.savefrom.net/>



サービスにアクセスしURLを入力!



FLV, 240p  
MP4, 360p  
MP4, 720p  
WebM, 360p  
3GP, 144p  
3GP, 240p  
MP4, 480p  
Audio MP4, 128

画面上部に再生ページのURLを貼り付け、「Download」をクリック。しばらく待つと、直下にダウンロードリンクが、画質別で表示される。リンクをクリックすればダウンロードが開始する。



ネットという海を渡ればそこはダウンロード危険地帯

# 無 法

# サ イ ト の 歩 き 方

厳しい監視を所目に、ネットというアンダーグラウンドにはブラック色の無法サイトが幅を利かす。本コーナーはそんな混沌と化す危険地帯を、安全に渡りきることを目的としている。

### 渡航危険情報

著作権に抵触するダウンロードは行わない

本コーナーの無法サイトというのは、著作権の絡むファイルを取り扱った箇所を指す。ご存知のとおり2012年10月から施行されたダウンロード法に伴い、無法サイトでのダウンロードは問題。しかし世界各国の無法サイトを覗き見るのは誰にも邪魔されない、正当な権利である。



ダウンロードマジであかん

# 今月のけしからん 無法サイト実記

編集部が危険地帯散策によって発見したサイト記録。どれもドギツイ内容ばかりであるが、あくまで無法サイトの訪問が目的だ。



コンテンツ  
ジャンル  
動画

## Free Korean Drama Download, Watch Japanese Dramas, Chinese Movie Download

URL: <http://www.realitylapse.com/>

ファイル数 ★★★★★  
ファイル鮮度 ★★★★★

サーバ所在地 

表記言語 英語

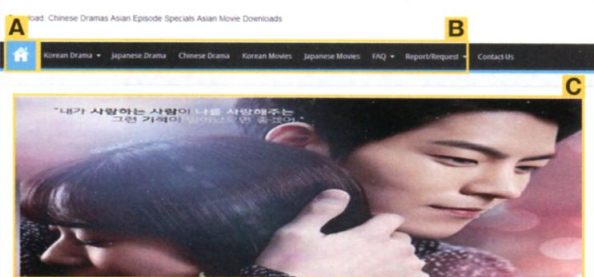
アジア圏のドラマ・映画を根こそぎ公開する動画コンプリートサイト

台湾などでは日本のドラマや映画がとて人気であり、日本国内と同じように宣伝ポスターが貼られていたり、実際に放送されていたりする。逆に「韓流ドラマ」という言葉が生まれたように、日本でも一時韓国ドラマが流行した。そのように、緊迫する昨今の国際情勢はさておき、アジア圏では互いの国同士で、ドラマや映画が好んで見られているようだ。本サイトは、そんなアジア圏のドラマや映画の公開場所がまとめられたもの。日本を始め、韓国や中国などの動画コンテンツがまとめられており、やはり情報量も多い。韓国のコンテンツに至っては、現在放送中のドラマまでダウンロード先がまとめられている有り様。シリーズ作品なども網羅されており、どうやら充実しているようだ。

### サイトの見どころ 日本ドラマ・映画 韓国ドラマ・映画 中国ドラマ



## Free Korean Drama Download, Watch Japanese Dramas, Chinese Movie Download



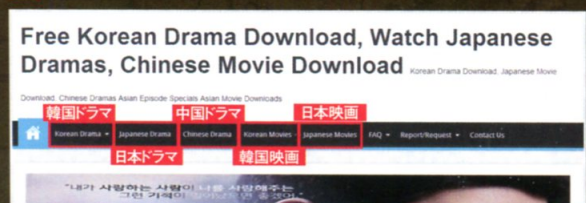
**A ホームボタン**  
ここからいつでもトップページに戻れ、そこから下スクロールで、最新投稿が確認できる。

**B カテゴリメニュー**  
「日本ドラマ」や「韓国映画」など、カテゴリ別のメニューが英語でここに表示。

**C メイン画面**  
カテゴリメニューやイニシャル検索によって絞り込まれた結果一覧を表示。

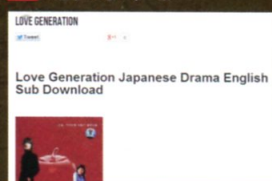
## 作品ページを開けばダウンロードリンクが現われてしまう

1 メニューからカテゴリを選択する



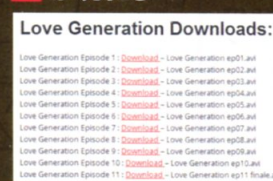
本サイトにアクセスし、上部にあるカテゴリメニューに着目。左から「韓国ドラマ」「日本ドラマ」などと、公開コンテンツを分類して表示されるメニューが選択可能。

2 作品タイトルページが表示する



選択したカテゴリメニューによって、それらの作品タイトル一覧が表示。そこから任意のタイトルを選択する。

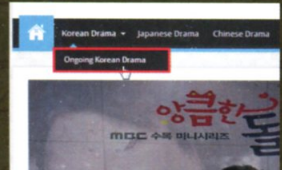
3 ダウンロードリンクが現れる



作品タイトルをクリックすると、上図のようにダウンロードリンクが現れる。この丁寧にも各話ごとに整理されているようだ。

## 放送中の韓流ドラマもまとめられている

1 放送中の韓流ドラマのサブメニューをクリック



カテゴリメニュー「韓国ドラマ」にマウスオーバーすると、「Ongoing Korean Drama」という項目が現れるので、それをクリック。

2 アルファベットから作品を探し出せる



タイトル一覧がアルファベット順で表示。ここからドラマや映画作品を探し出す。ここからは「あとには発掘するだけ」。

## SNSで最新リンク情報を速攻キャッチ

1 本サイトのSNSページを開く



トップ画面右部には、本サイト運営者による「フェイスブック」や「Google+」という、ふたつのSNSページを開くことができる。

2 最新のリンク公開情報が確認できる



このSNSには、公開されたばかりのコンテンツ情報が随時表示。SNSでつながれば、自分のウォール上にも情報が自動で表示される。



コンテンツ  
ジャンル

音楽

# 最新アニメの主題歌が大量！ 危険極まりないアニソンサイト

## ANIME-MP3

URL ■ <http://www.anime-mp3.com/>

ファイル数 ★★★★★  
ファイル鮮度 ★★★★★

サーバ所在地 

表記言語 英語

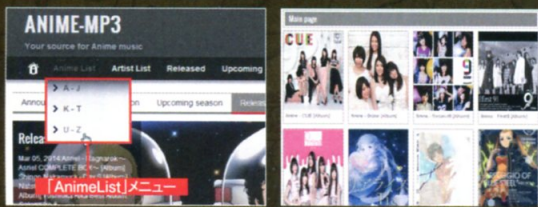
「ANIME-MP3」というサイト名のとおり、さまざまなアニメソングのダウンロード先が整理されたサイト。ひとつのアニメタイトルごとに、オープニング曲とエンディング曲がまとめられており、まれにサウンドトラックなどの情報も付随する。加えて、J-POP などの邦楽情報も確実済みというヒドい内容。

サイトの見どころ アニソン アイドル J-POP



## アニメのオープニング・エンディング曲を無断で公開

1 トップ画面の「AnimeList」から選択  
もしくはサムネール一覧からタイトル選択



トップ画面上部にある「AnimeList」からアルファベットで作品タイトルを検索。もしくは、トップ画面を下へスクロールし、サムネール一覧から探すことも可能。

2 アルファベットで  
タイトルを探し出す



アルファベット検索を行なう場合、手順1で任意の頭文字を選択し、絞り込み結果から作品タイトルを探し出す。

3 タイトルページ下部に  
リンクが存在する



作品の紹介ページが表示。サムネールが表示され、その下部にダウンロードリンクを見つけることができる。

コンテンツ  
ジャンル

画像

# さまざまな絵師・作家による 濃厚なアダルト同人作品！

## 悪魔図書館

URL ■ <http://sos117.com/>

ファイル数 ★★★★★  
ファイル鮮度 ★★★★★

サーバ所在地 

表記言語 中国語・日本語

アダルト漫画や動画ファイルが集まるのがこの「悪魔図書館」。成年向け雑誌や、アダルトビデオ・アダルトアニメなどのファイル情報があるなか、特に同人作品が多く名を連ねている。同人誌は画像ファイルなのでダウンロードは法に触れない。しかし非公式のエロパロ同人誌であっても、無断アップロードは違法なので注意。

サイトの見どころ アダルト漫画 アダルト動画 同人誌



## 作品はジャンルを指定後、直下のサムネールで見つけ出す

1 「Comic」もしくは  
「Video」メニューを選択



トップ画面上部にある「Comic」「Video」メニューから、漫画もしくは動画のコンテンツジャンルを選択する。

2 サムネールから  
作品を選択



選択したカテゴリに応じてサムネール一覧が表示。ページ最下部には次ページへのボタンがあり、移動が可能。

3 タイトルページ下部のボタンクリックで  
アップローダーへのリンクが表示される



サムネール一覧の最下部にあるボタンをクリック。すると、作品ごとのダウンロードリンクが現れる。それをクリックすると、アップローダーサイトが表示されるしゅみだ。





コンテンツ  
ジャンル  
画像

少女コミックを中心  
に漫画ファイルを  
超絶列挙!

# Raw Scan Manga

URL ■ <http://rawmanga-scan.blogspot.jp/>

ファイル数	★★★★☆	サーバ所在地	
ファイル鮮度	★★★★☆		
表記言語	英語		

漫画、特に小女系コミックを中心としているサイトが「Raw Scan Manga」。新しいタイトルは少ない反面、往年の人気作品は充実している模様。Raw ファイルなので、漫画内の文字は日本語のままなのだろう。

サイトの見どころ 少女コミック 漫画雑誌 漫画単行本



キーワードやサムネイルから  
タイトルが見つかる



作品は、表紙絵のサムネイルで探すか、ローマ字での検索が可能だ。

コンテンツ  
ジャンル  
画像

グラビアアイドルや  
セクシー画像をゲット  
できる!

# Japanese Gravure Idols photography

URL ■ <http://www.gravure-idols.com/>

ファイル数	★★★★☆	サーバ所在地	
ファイル鮮度	★★★★☆		
表記言語	英語		

美女のセクシー画像が多く集まるサイト。日本で活躍するグラビアアイドル写真や、国内外の美女たちのヌード画像が中心となっている。また、一般販売されている写真集などの公開もこのたび確認できた。

サイトの見どころ グラビアアイドル ヌード 写真集



サムネイル選択で写真が大画面表示

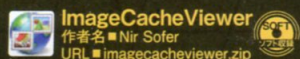


写真はサムネイルで一覧表示され、クリックすることで大画面表示になる。

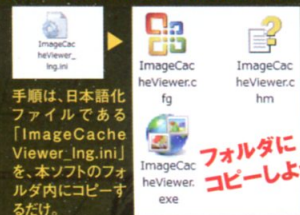
## ブラウザで表示された画像を すべてキャッシュから復活させるツール!

無法サイトでなくとも、ネット上には無数の価値ある画像ファイルが散らばっている。しかし、ツイッターなど一部のサイトは、ブラウザから右クリックしてダウンロードすることを、仕様上不可能に設定している。そんな場合は、一度ブラウザで表示した画像をキャッシュから再度取得してしまうソフトを活用すれば、一網打尽に保存できるぞ。

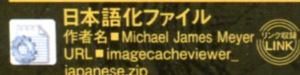
FREESOFT



### 表記言語の日本語化方法



FREESOFT



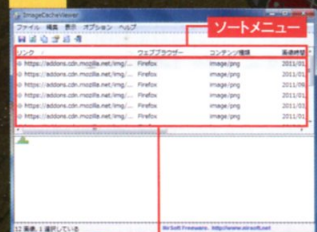
### 1 ブラウザで 画像を閲覧する



名前を付けて画像を保存(S)...

ブラウザで画像を閲覧(ツイッターの例)。右クリックメニューから画像を保存しようとしても、保存項目は選択できないようになっている。

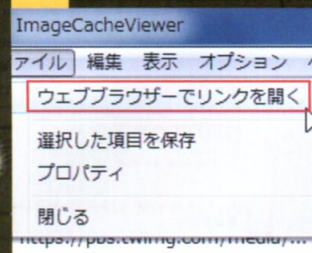
### 2 ImageCacheViewer を起動する



キャッシュ項目

本ソフトを起動。IEやFirefoxで閲覧した画像のキャッシュ項目が上部に表示される。ソートメニューを活用し任意の項目を選択する。

### 4 「ウェブブラウザで リンクを開く」を選択



必要な画像を発見したら、その項目を選択した状態で、画面左上の「ファイル」→「ウェブブラウザでリンクを開く」をクリック。

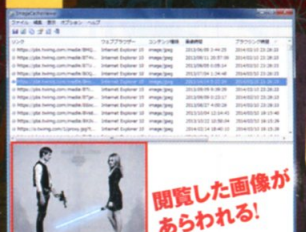
### 5 右クリックから 画像を保存する



名前を付けて画像を保存(S)...

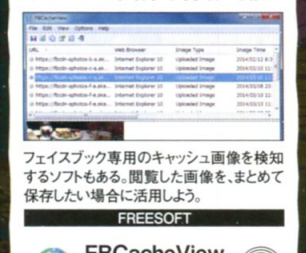
ブラウザが起動し、キャッシュ画像の単体表示ページが表示される。この画面で右クリックメニューを開くと画像が保存できる。

### 3 キャッシュ選択で プレビューが表示



キャッシュ項目を選択すると、画面下部にそのプレビューが表示される。それを確認しながら、任意の画像を探し出そう。

### フェイスブックで閲覧した キャッシュ画像も保存可能



フェイスブック専用のキャッシュ画像を検知するソフトもある。閲覧した画像を、まとめて保存したい場合に活用しよう。





# 定期的なバックアップができて世代間管理も楽チン 重要データを鉄壁保存

今月の  
テーマ

指定したデータを1時間ごとに  
自動バックアップ!



バックアップの  
新定番

## Genie Timeline Free

ハードディスクのクラッシュはいつも突然。バックアップは、定期的にとっておくのがオススメだ。「Genie Timeline Free」ならタスクトレイに常駐して、1時間ごとにデータをバックアップしてくれる。

「Genie Timeline Free」(以下GTF)は、ウィザード形式で簡単に世代バックアップを行えるソフト。2回目以降は差分だけをバックアップする仕組みなので、時間もかからない上、動作も軽快で使いやすい。

### CHECK

#### 任意の世代からデータを復旧可能

「Office ファイルだけ」「画像だけ」などと指定すれば、すべてのドライブからデータを収集してバックアップしてくれる。さらに、1時間ごとの世代管理をしてくれるのが◎。

#### GTFのおもな機能

- ▶ ドライブやフォルダまるごと保存したり、パソコン内に散らばるOffice ファイルや音楽、画像ファイルのみ収集して保存したりするなど、自由なバックアップ設定が可能
- ▶ 任意の時点でデータを巻き戻せる世代管理が可能
- ▶ 1時間ごとに自動的にバックアップしてくれる
- ▶ バックアップからの除外も拡張子の指定などで簡単



設定後は自動的に  
バックアップ

「Dashboard」では、バックアップしたデータが種類ごとに分類され、数やファイルサイズ、バックアップデータ全体の割合やハードディスクに占める割合などを閲覧できる。

#### 無料版でも一括バックアップできるファイル一覧

電子メール	デスクトップ	マイドキュメント	Office ファイル
「WindowsMail」「Outlook」など。	デスクトップ上のファイル。	マイドキュメントにあるファイル。	「Word」「Excel」などOfficeファイル。
画像	音楽	ビデオ	ブックマーク
JPG、PNG、BMPなど画像データ。	MP3などの音楽ファイル。	MPEG4、WMVなど動画ファイル。	「IE」「Firefox」「Chrome」など。
eBookとPDF	その他	FREE SOFTWARE	Genie Timeline Free Ver.1.1
Kindleなど電子書籍ファイル。	ZIPなど圧縮ファイルやISO。	作者名 ■ Genie-soft ファイル名 ■ GenieTimeline SetupFree.exe	作者名 ■ Genie-soft ファイル名 ■ GenieTimeline SetupFree.exe

### ツールの利用準備

#### 「GTF」をインストールする

##### インストール

海外のフリーソフトにありがちなアドウェアの同梱がないので、「次へ」をクリックしていくだけでOK。最後にデスクトップが一瞬消えるが、少し待てば元に戻る。

#### POINT 「世代管理」ってどういう意味?

最新のバックアップ時点で復元できるだけでなく、その前の時点にも復元できるようにバックアップデータを日時ごとに管理すること。いつの時点にもデータを巻き戻せるのが便利。

バージョン番号	変更日	サイズ
4	2014/03/08 14:36:51	97 Bytes
3	2014/03/08 14:11:46	82 Bytes
2	2014/03/08 13:24:18	60 Bytes
1	2014/03/08 12:57:34	38 Bytes

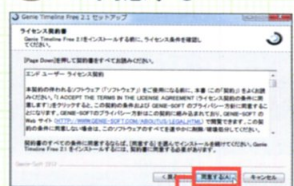
「Timeline Explorer」でデータを右クリックし、「バージョン表示」を選択すればOK。

#### 01 「Japanese」を選択する



セットアップウィザードを起動すると言語の選択画面が表示されるので、「Japanese」を選択する。

#### 02 「ライセンス契約書」に同意する



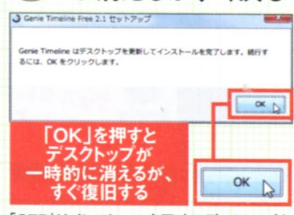
「ライセンス契約書」に目を通して「同意する」をクリックする。

#### 03 名前とメールアドレスを入力する



氏名と電子メールアドレスは適当でもかまわないので、入力して「インストール」を押す。

#### 04 一時的にデスクトップが消えるがすぐ戻る



「GTF」はインストール完了時にデスクトップを更新するので、デスクトップが一瞬消える。すぐ元に戻るの、焦らないように。



## 基本編 Basic

初期設定さえしてしまえばあとは自動的に実行される

# ファイルやドライブをバックアップする

## 01 セットアップウィザードでバックアップ設定を行なう

「GTF」の初回起動時に、セットアップウィザードでバックアップ先のドライブを指定する。バックアップデータは50%程度圧縮されるとはいえ、動画や画像などかなりの容量が必要。バックアップ専用のハードディスクを用意したい。

### 01 「ステップ1」でバックアップドライブをクリックする

2つのステップでバックアップを開始

ステップ1  
バックアップドライブを選択

ステップ2  
データを選択

「ステップ1」で「バックアップドライブを選択」をクリック。ハードディスク自体が破損した場合にバックアップデータまでも失ってしまう事態を防ぐため、バックアップ元のハードディスクと物理的に別のハードディスクにバックアップすることをオススメする。

空き容量に十分な余裕があるハードディスクを用意しておくこと

### 02 一覧にバックアップ先のハードディスクがないときは「別のバックアップ先を選択」をクリック

バックアップするハードディスクのドライブレターが「A:」だと一覧に出ない場合がある

別のバックアップ先を選択

バックアップドライブに「推奨ドライブ」が表示される。ここにバックアップ先のハードディスクが表示されていないときは、「別のバックアップ先を選択」をクリック。

### 03 バックアップファイルを保存する 空き容量が十分なハードディスクを選択する

フォルダは自動的に作成されるのでハードディスクのみ指定

「フォルダーの参照」が表示されるので、「コンピュータ」をクリックしてバックアップ先のハードディスクを選択しよう。フォルダは自動的に作成されるので、ハードディスクのみ指定して「OK」をクリックしよう。

### 04 バックアップドライブが変更されていることを確認する

バックアップドライブ: A:\

バックアップドライブ: A:\

バックアップ準備完了!

「バックアップドライブを選択」画面に戻るので、「バックアップドライブ」が指定したドライブに変更されていることを確認して「次へ」をクリックしよう。「バックアップドライブ」が間違っている場合は、再度「別のバックアップ先を選択」をクリックして、再度指定すればOKだ。

## 02 バックアップするファイルやドライブを選択する

「GTF」はドライブの丸ごとバックアップはもちろん、バックアップしたいデータの種類をカテゴリごとに指定できる。ドライブの容量に余裕がない場合は、「オフィスファイル」など重要データだけでもバックアップしておこう。

### 01 「データを選択」で「選択のカスタマイズ」をクリックする

「データを選択」は初期状態ですべてにチェックが入った状態になっている。チェックを外したいときは、「選択のカスタマイズ」をクリックしよう。

バックアップするファイルをカスタマイズしたいときは「選択のカスタマイズ」をクリック

### 02 バックアップが不要なデータの カテゴリからチェックを外す

チェックボックスのチェックを外せる状態になるので、バックアップが不要なデータをクリックしよう。「eBookとPDF」「その他」を表示したいときは、一番端のボタンをクリックする。

ここをクリックすると「eBookとPDF」「その他」が出現する

### 03 「マイコンピュータ」タブでドライブやフォルダにチェックを入れる

ドライブやフォルダ丸ごとバックアップしたいときは、「マイコンピュータ」タブをクリック。左ペインにドライブが表示されるので、チェックを入れて選択する。データをフィルタリングしたいときは「選択をフィルタ」をクリック。

左ペインでドライブを選択、右ペインでフォルダを選択

選択をフィルタ

### 04 バックアップから除外する ファイルの拡張子を指定する

「フィルタを有効化」をクリックして、バックアップから除外するファイルの拡張子を入力。複数ある場合は「;」でつないで「完了」をクリック。

不要なファイルは除外!

保存



## 応用編

## Application

# バックアップ先をクラウド上に設定する際は暗号化で「GTF」と「SafeMonk」で安全な

## 01 データをバックアップして復旧する

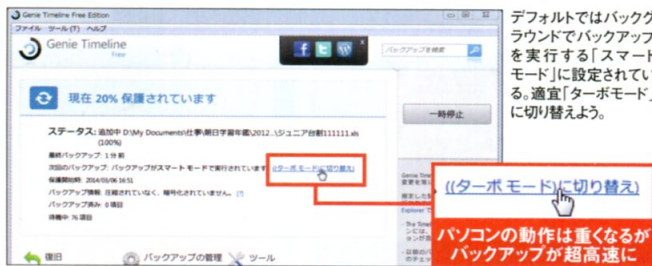
バックアップの設定が完了したら、実際にバックアップしてデータの復旧をテストしてみよう。「ターボモード」にするとバックアップにメモリを集中して使うので、所要時間が短くなる。ハイスペックなパソコンならオススメだ。

### 01 「スマート選択」の画面に戻って「次へ」をクリックするとバックアップ開始



「スマート選択」のタブをクリックして「次へ」をクリックすると「バックアップ設定完了」画面が表示される。「終了」ボタンをクリックして設定画面を閉じよう。

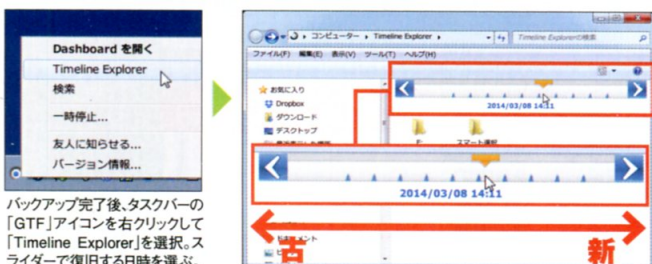
### 02 メモリをたくさん積んでいるなどハイスペックのパソコンならターボモードが◎



デフォルトではバックグラウンドでバックアップを実行する「スマートモード」に設定されている。適宜「ターボモード」に切り替えよう。

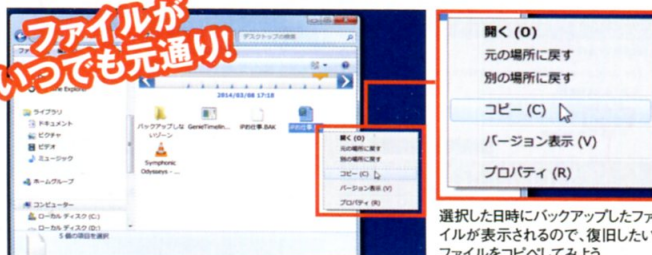
パソコンの動作は重くなるがバックアップが超高速に

### 03 タスクバーから「Timeline Explorer」を選択して復旧させたい日時を選ぶ



バックアップ完了後、タスクバーの「GTF」アイコンを右クリックして「Timeline Explorer」を選択。スライダーで復旧する日時を選ぶ。

### 04 復旧させたいファイルを選んで元のファイルとは別の場所にコピーする



選択した日時にバックアップしたファイルが表示されるので、復旧したいファイルをコピーしてみよう。

## 02 「GTF」のバックアップファイルを自動的に暗号化する

バックアップ先のハードディスクが故障する事態に備えて、クラウド上にバックアップデータを保存する方法もある。その際はセキュリティを強化するためにも、「Dropbox」対応の暗号化ソフトである「SafeMonk」を併用しよう。

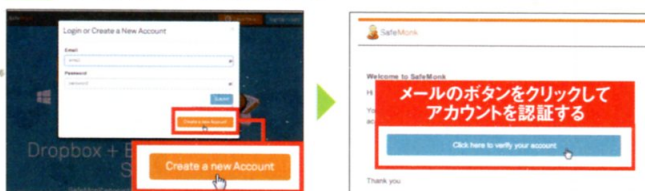


### 01 「Dropbox」のアカウントを取得しクライアントソフトをインストールする



無料で取得できる容量は2GB。大事なデータだけ保存するなら十分だ。

### 02 「SafeMonk」のアカウントを取得する



「SafeMonk」のサイトで、メールアドレスとパスワードを入力して「Create a new Account」をクリックする。入力したメールアドレスに認証メールが送信されるので、ボタンをクリックしてアカウントを有効化しよう。

### 03 「GTF」で新しいバックアップを作成する



「SafeMonk」クライアントをインストールすると、「Dropboxフォルダ」内に「SafeMonkフォルダ」が作成される。「GTF」を起動して「新しいバックアップを開始」を押し、バックアップ先に「SafeMonkフォルダ」を指定しよう。

### 04 「SafeMonk」を起動していないパソコンで「SafeMonkフォルダ」内のファイルを開く



「SafeMonk」を起動していないパソコンでは「SafeMonkフォルダ」内のファイルを見られなくなる。タスクバーの「SafeMonk」のアイコンを右クリックして「SafeMonk」を終了させる前と後で、ファイル内容を見比べよう。



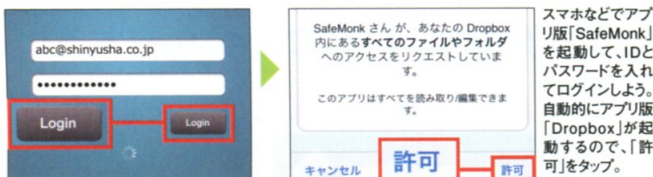
# セキュリティを強化しよう! バックアップを実現!

## 応用 03 暗号化したファイルを見 スマホから見る

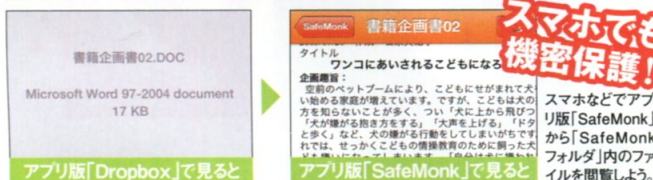
「SafeMonk フォルダ」内のファイルは、「SafeMonk」を起動したパソコンやスマホなどからしか見られなくなる。外出先で慌てることのないよう、スマホやタブレットにアプリ版「SafeMonk」をインストールしておこう。



01 アプリ版「SafeMonk」にIDとパスワードを入れ「Dropbox」で「SafeMonk」を認証する



02 アプリ版「SafeMonk」から「SafeMonkフォルダ」内のファイルを閲覧する

POINT アプリ版「SafeMonk」で  
テキストを開くと文字化けしてしまうときは

アプリ版「SafeMonk」で日本語のテキストファイルを開くと、文字化けしてしまうことがある。そんなときは、アプリ版「SafeMonk」からテキスト閲覧アプリを呼び出してテキストファイルを開く。iPhoneなら「Textwell」、Androidなら「Jota Text Editor」を使えば、文字化けせずにテキストファイルを開くことができる。



**番外編**  
**Extra**

## スマホやタブレットのデータをバックアップする

スマホやタブレットに不慮の事故があっても、データのバックアップさえしておけば大丈夫。iPhone や iPad は「iTunes」「iCloud」で、Android は「Helium」を使って連絡先やメール、アプリなどすべてのデータをバックアップしておこう。

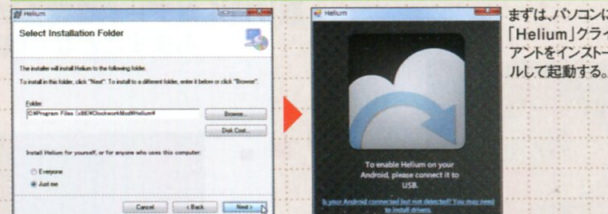


iPhoneは「iTunes」や「iCloud」でバックアップ

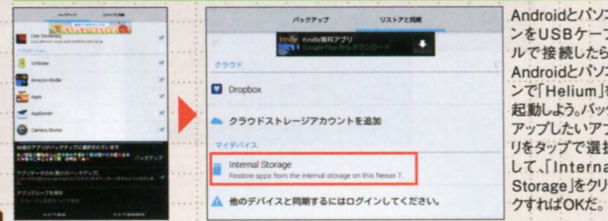


## Androidは「Helium」でバックアップ

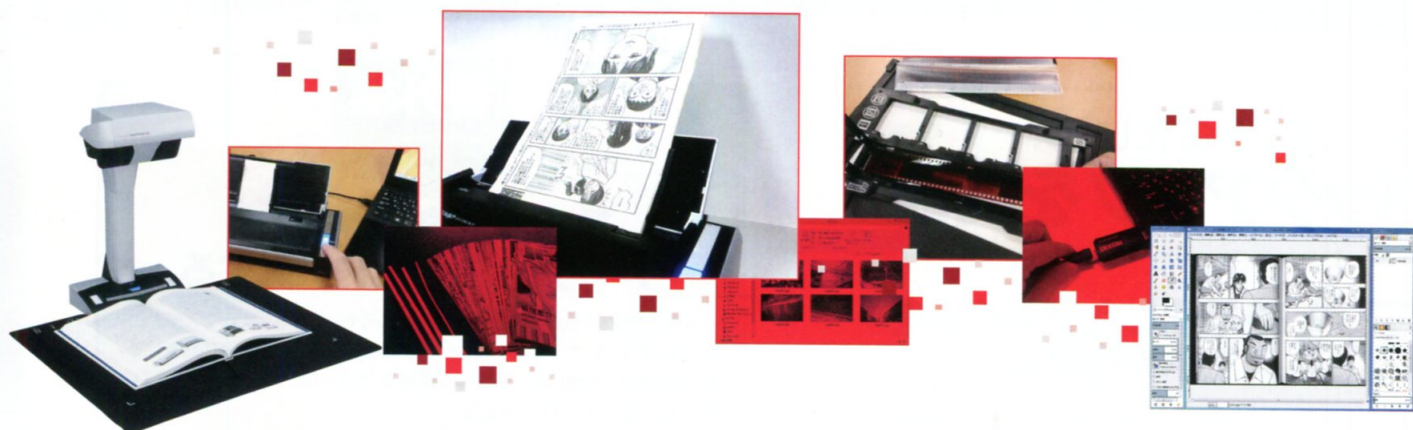
パソコンに「Helium」のクライアントソフトをインストールする



## Androidで「Helium」を起動してバックアップ&リストアする







第 2 特集

# 自炊×コピー

テクニック

究極の

あらゆるコンテンツをデジタル化してパソコンに保存する!

ANALOG ▶▶▶ DIGITAL PERFECT GUIDE

ア

ナ

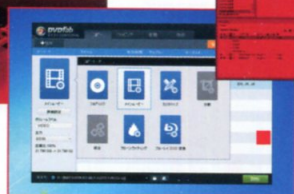


デ

ジ

# 完全ガイド

本や写真、音楽に映像と、あらゆるアナログコンテンツをパソコンに取り込んで保存するためのテクニックを解説。取り込んだデータを完全活用するための最新テクニックもあますことなく徹底的に紹介していくぞ!





あらゆるコンテンツをデジタル化してパソコンに保存する!

# マンガ・雑誌・書籍から写真や名刺まで すべてをデジタル化する!

雑誌や書籍が増えると、どうしても困ってくるのが収納スペースの問題だ。しかし、マンガや雑誌、書籍はもちろん、現像済みの写真や名刺などをスキャンしてパソコンに取り込んでしまえば、これらの問題も一気に解決だ。

## 紙媒体をスキャンして画像データとして保存する

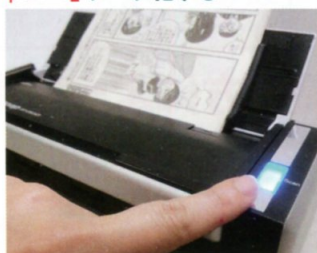
写真を含む印刷物をパソコンに取り込むには、スキャナを使って画像化したデータ (JPEG や PDF など) をパソコンに保存するというのが一般的な方法だ。大量の本や写真、名刺などをデータ化する場合、それぞれ専用のスキャナを準備しておく効率よく作業できる。まずはもっとも需要が多いと思われる「マンガ・雑誌・書籍」などの本の自炊テクニックから解説していこう。基本的な作業の流れは「本の裁断」→「スキャン」→「画像データの閲覧」となる。まずは、データ化の基本と各種スキャナの特徴をチェックしておこう。

### STEP 01 スキャン前の下準備を行なう



マンガや雑誌などの書物はスキャンの際に裁断するのが一般的。裁断をもっと手軽に行なったり、代行業者を利用するテクニックも以降のページで紹介するので参考にして欲しい。

### STEP 02 紙や写真をスキャナでデータ化する



スキャナといってもさまざまなタイプがあるが、書籍や写真、名刺にはそれぞれ専用のスキャナが販売されている。これらのスキャナを使いこなせば、データ化作業を効率的に進めることができる。

### STEP 03 データ化した画像をパソコンで閲覧する



データ化した画像データは、専用ソフトを使って閲覧・管理すると便利。画像の閲覧や管理に最適なフリーソフトの紹介は、特集の後半で解説しているのでチェックしてみよう。

## マンガ・雑誌自炊時のポイント

マンガや雑誌などの本はスキャンするページが多いので、専用マシンを導入してしまうのがオススメ。本

を裁断するかしないかで選択する製品も変わってくるので、下の解説を参考にしてスキャナを選ぼう。

スキャナは大きく分けて2つのタイプが存在!

### 本を裁断するタイプ



高速な  
スキャンが  
魅力!

スキャンの下準備	やや面倒
スキャンの時間	速い
スキャンの鮮明さ	高い

本を裁断してから使う分、下準備にやや手間がかかるものの、スキャン速度は他の追随を許さない。大量の本をスキャンするならこのタイプ。

### 本を裁断しないタイプ



本は  
切らなくて  
OK!

スキャンの下準備	本を開くだけ
スキャンの時間	遅い
スキャンの鮮明さ	やや悪い

自慢のコレクションや希少本をスキャンする場合は、裁断せずにスキャン可能なタイプが◎。ただし、スキャン速度や精度は左のタイプより劣る。

### 裁断機があると便利

裁断にかかる手間や時間を少しでも省きたいなら、裁断機を導入した方が便利だ。無駄な力をかけず素早く裁断できるので、作業効率の大幅アップはもちろん、使い方もマスターしてしまえば、ハサミやカッターを使うよりも安全だ。



POINT  
大量にスキャン  
するなら必須!

平均価格は2万円台からと値は張るが、大量の本の裁断には欠かせないアイテムだ。

## 写真データ化のポイント

現像済みの写真やプリクラ、ネガポジのスキャンなら、一般的なスキャナをそのまま利用できる場合が多

い。製品選びの際は、ネガポジのスキャンにも対応したタイプを選んでおくとよいだろう。

撮影済みの写真からネガポジまでデータ化できる

### 写真の劣化がなくなる!

「100年プリント」などという言葉も一時期流行ったが、一度現像した写真はどんなに大切に保管していても劣化してしまう。もちろん、ネガやポジなどのフィルムも劣化を避けることはできないので、これらをまとめてデータ化し、パソコンに移しておけば、半永久的に写真を保存することが可能になるのだ。



ネガやポジも  
そのままデータ化

現像済みの写真はフラットベッドスキャナさえあればOK。ただし、ネガフィルムは専用スキャナが必須。

## 名刺スキャンのポイント

名刺をスキャンしてそのまま画像として保管するだけでなく、OCR機能を使って名刺内の情報をデータ

化すれば文字列検索が可能になるなど非常に便利。名刺専用のスキャナがあれば取り込みも簡単だ。

名刺専用スキャナならデータ管理もラクラク

### 名刺の文字を自動認識

スキャナと「Evernote」を組み合わせて使えば、スキャンした画像の文字情報を簡単にデータ化することができる。会社名や氏名、住所や電話番号、さらにはメールアドレスに至るまで自動で入力してくれるので、大量の名刺を扱うビジネスマンなら、ぜひとも導入したいアイテムだ。



OCRで文字を自動認識!



専用スキャナとOCR機能を搭載する「Evernote」を併用すれば作業効率が大幅にアップする。



# 自炊

ANALOG ▶▶▶ DIGITAL

## \*\*\*\*\* 自炊の基礎知識 \*\*\*\*\*

自炊とは、所有する書籍や雑誌、マンガをスキャナなどを使ってデジタルデータに変換する行為全般を指す。スキャン作業を効率的に行なうための、裁断機やホットプレートによる分解作業も自炊に含まれる。自分でデータを作成してパソコンなどに吸いあげることから「自吸い」→「自炊」と呼ばれるようになったと言われている。

スキャナさえ用意すれば書籍や漫画の自炊は自宅でできる!

## 裁断した書籍や漫画のページを スキャンしてPDF化する!

漫画や文庫本といった紙媒体は、気をつけて保存していても時間の経過とともに傷んでいく。そこで、書籍を自炊して、劣化を食い止め、なおかつ省スペース化を実現してみよう。

## 裁断方法は本の綴じ方によって異なる

### 平綴じと中綴じの違いを確認

書籍には「平綴じ」と「中綴じ」という2種類の綴じ方がある。この綴じ方によって、裁断方法が若干異なるのだ。裁断方法さえしっかり把握すれば、自宅にある道具を使って作業は可能。ただし、小説や百科事典などに多いハードカバーの本は専用の裁断機を使用しないとうまく裁断できないことが多いので注意が必要だ。

### 単行本に多い「平綴じ」



漫画本や単行本、文庫本といった比較的ページ数が多い本に採用されているのが「平綴じ」。本の背にタイトルなどが書かれているものは、このタイプと考えるとよい。裁断方法は少し面倒。

### 雑誌に多い「中綴じ」



ページ数の少ない雑誌やパンフレット、週刊誌に多く採用されているのが「中綴じ」。本をホチキスの針で留められているだけなのが特徴。このタイプの本を分解するには、ホチキスに付いているリムーバーを使うと便利だ。

## 自炊を行なうための必須道具を準備する!

### 裁断作業に必要な道具をチェック

#### 本の裁断に必要な3点セット



最低限必要な  
裁断アイテム!



平綴じの裁断は  
ホチキスを準備!

本の裁断に必要なのは、定規、カッター、カッターマット。その他にもホチキスは中綴じの裁断時であると作業がスムーズに進む。

### 機材を購入すれば 作業の効率がアップ

大量の本を裁断したり、表紙が固いハードカバーの本を裁断するなら、専用の機材を購入しよう。確実に本を切断できるだけでなく、真っ直ぐ切り分けられ、効率的に裁断することができる。力をかけずに作業が進められるため疲れにくいのもうれしい。



DC-F5100  
メーカー ■ CARL  
実勢価格 ■ 17,955 円

コンパクトな本体ながら、  
最大 50 枚まで裁断可能。

#### 200DX

メーカー ■ ダーレ  
実勢価格 ■ 37,800 円

約 200 枚まで裁断可能な  
最強機材。大型機器ながら  
軽量なのも魅力。



## 裁断処理を行ないページごとに切り分ける!

### 単行本や文庫本の裁断方法

「平綴じ」の裁断は「中綴じ」に比べ手間がかかる。ページ数が多い場合は少しずつ切り分けていこう。



平綴じを  
裁断しよう

#### 01 半分に背を向ける



本を半分に分け、背を向けたらカッターで切り分けていこう。これを数回繰り返してまとまりを少なくしていく。

#### 02 のり付け部分をカット



10 枚程度ずつに分割できたら、のり付けされている部分をカットしていこう。ここで定規の出番だ。

#### 03 平綴じが分解できた



すべて切り分けられたら作業完了。裁断後、カットしたページがバラバラにならないように気をつけよう。

### 雑誌や週刊誌の裁断方法

「中綴じ」を裁断するには、最初にホチキスを外していこう。あとは、真ん中を切り分けていけば OK だ。



中綴じを  
裁断しよう

#### 01 ホチキスを外す



ホチキスの裏についているリムーバー部分を使い、雑誌の内側からホチキスの針を外していこう。

#### 02 中央部分をカットする



針金を取ったら10枚程度にまとめる。続いて、ページの中央に定規を当て、カッターで真っ直ぐ切り分けていこう。

#### 03 中綴じが分解できた



裁断後は、ページがバラバラになっているので、しっかり揃えておこう。これで中綴じの裁断は完了。



# 裁断した書籍や漫画をスキャナで読み込む

自炊作業に入る前に、スキャナを準備しよう。スキャナは、原稿をガラス台に固定するフラットベッド型ではなく、紙を吸い込むタイプの「ドキュメント型」がベスト。また、機器により一度にセットできる原稿の枚数やスキャンの速度がそれぞれ違うので、よく考えて選ぼう。

## 自炊用スキャナの選び方をチェック

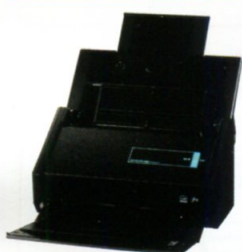
機種名	iX500	S1300i	DR-C125	DS-510
最高解像度	600dpi	600dpi	600dpi	1200dpi
セット可能枚数	約50枚	約10枚	約30枚	約50枚
スキャン速度	25枚/分	6枚/分	25枚/分	26枚/分

機種によって、セット枚数や解像度、スキャン速度が異なる。自炊を大量に行なう場合は「iX500」や「DS-510」を、たまにするくらいなら「S1300i」がオススメだ。

## 読み込み枚数と速度、自炊頻度を考慮する

スキャナを選ぶ際に重要なのは、原稿のセット可能枚数とスキャン速度だ。もちろん、多くの原稿がセットできて、なおかつスキャン速度が高速なら文句なしだが、機種によっては金額が1万円以上も差があるので、スキャンする本の冊数や頻度も考慮する必要がある。解像度は、一般的な書籍なら600dpi以上あれば問題ない。

## 裁断した本をデータ化するためのスキャナを準備する



ScanSnap iX500

メーカー ■ 富士通  
実勢価格 ■ 43,700 円

一度に約 50 枚の原稿をセットできる機種。上位モデルだけに値段は高いが、作業の効率化が図れる。



ScanSnap S1300i

メーカー ■ 富士通  
実勢価格 ■ 31,100 円

「iX500」の下位モデル。性能は全体的に劣るが、値段は 30,000 円台前半とビギナー向け。



DR-C125

メーカー ■ キヤノン  
実勢価格 ■ 28,800 円

読み込んだ原稿がリターンして、本体前部に収まる。排紙スペースがいらない省スペース機。



DS-510

メーカー ■ エプソン  
実勢価格 ■ 37,400 円

コンパクトなボディながら、最高解像度 1200dpi、高速読み取りとハイスベックな一台。

## 読み込みソフトが同梱



ドキュメントスキャナには、ドライバと一緒に読み込みソフトが同梱されている。スキャナの性能だけでなく、このソフトの使い勝手のよさも、購入時のポイントのひとつだ。

## ベーシックタイプの「ScanSnap S1300i」で自炊の流れを覚える

本の裁断とスキャナの用意が終わったら、自炊作業に移ろう。スキャナでの読み込み作業は、メーカーが配布する専用ソフトによって若干異なるが、今回は、もっともベーシックなタイプの「ScanSnap S1300i」を使って手順を紹介する。ここで解説する作業の流れを覚えれば、どのスキャナを使用しても難なく自炊を行なえるはずだ。

### 01 断裁した書籍や漫画をスキャナにセットする



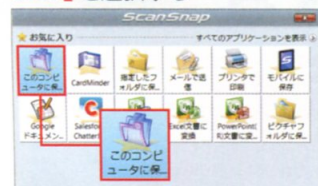
断裁したページをスキャナのトレイにセットする。セットの際は原稿の枚数や向きに注意しよう。最初のページを一番下に、逆向きにセットする。

### 02 スキャンを実行する



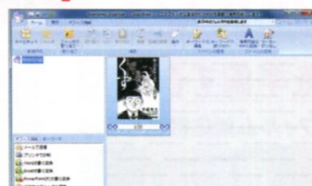
セットが終わったら、本体にある読み取りボタンを押す。後は自動的に原稿をスキャンしていくので、全ページの排出が完了するまで待機する。

### 03 データの保存方法を選択する



スキャンが完了すると自動的にスキャンソフトが立ち上がる。保存方法を選択できるので「このコンピュータに保存」をクリックする。

### 04 データを確認する



初期設定では「マイドキュメント」内に PDF 形式で保存される。画像のサムネイルが表示され、ページ順や向きを確認することができる。

### 05 書籍のPDF化が完了



作成された PDF はビューワなどで閲覧することができる。これで自炊作業は完了した。さらに詳しい自炊データの管理は P56 を参照しよう。

## 自炊したPDFを閲覧する

### パソコンやスマホで閲覧できる!

自炊した書籍データはパソコンで読むのでもいいが、タブレットやスマートフォンから閲覧できるようにすれば、いつでもどこでも読書ができるようになる。自炊データのパソコンでの閲覧は P56 で、モバイル端末での閲覧は P59 で解説しているぞ。



ビューワソフトやアプリで閲覧する!

## 本を送るとデータ化してくれる自炊代行業者

今回、自宅でできる自炊方法を紹介したが、この一連の作業を代行してくれる業者も存在する。自炊代行業者「スキャンビー」の場合、書籍 1 冊 80 円からと手頃な値段のため、大量の本を自炊したい場合は、利用してみたいだろう。機材やドキュメントスキャナを新規購入する必要もなく、裁断後の書籍は業者が処分してくれるのでなにかと便利だ。



### スキャンビー

URL ■ <http://scanbee.jp/>

自炊代行業者「スキャンビー」では、書籍やマンガのスキャンが 80 円。Amazon などで購入した書籍を直接「送付」→「自炊」ということも可能だ。

## 代行価格(オプションあり)

サービス名	価格
書籍・コミックスキャン	80 円
パーフェクトスキャン(カバー・表紙込み)	100 円
OCR処理	80 円
特急便(3日以内)	80 円
DVD納品	800 円

書籍は 250 ページまで 80 円。250 ページ以降は 100 ページにつき 50 円の追加料金がかかる。なお、価格は税抜きなので注意。

## 注文冊数による納期の目安

冊数	期間
20冊以下	7日
21冊～50冊	10日
101冊～200冊	22日
201冊～300冊	29日
301冊～400冊	36日
401冊～500冊	43日

「スキャンビー」の場合、20 冊以下なら 1 週間、それ以上は 10 日～1 ヶ月ほどかかる。501 冊以上は、100 冊毎に +8 日となる。



# 写真 & 名刺のアナログ → デジタル

過去に現像した写真や溜まった名刺をパソコンに保存&管理!

## 写真や名刺をデジタル化する

写真や名刺などはなかなか捨てられず、溜まっていくと管理も大変。そこで、スキャンして保存すれば効率的だ。デジタル化することで検索性が上がり、共有も容易になる。写真の場合は加工して保存することもできる。

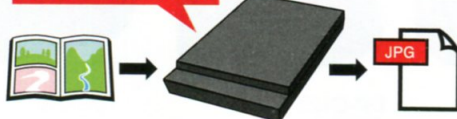
### 現像済み写真をデータ化すれば劣化させずに保存できる

現像済みの古い写真はスキャンしてJPEG保存しよう

現在ではデジタルカメラが普及して、写真はデジタルデータが当たり前。しかしほんの20年前まではフィルムが主流で、撮影したものを確認するには現像しなければならなかった。過去に撮影した現像済み写真は、スキャナを使ってデジタル化しておこう。JPEGで保存しておけば、画像処理ソフトなどで補正するのも簡単になる。

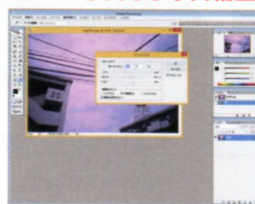
写真をスキャンしてJPEG保存する

フラットベッドでOK!



写真のスキャンならフラットベッド型の安価なスキャナでも問題ない。大量の写真をスキャンしたいならドキュメントスキャナも検討しよう。

JPEG写真なら写真補正も簡単!



現像済み写真をJPEG形式で保存しておけば、写真の補正も簡単に行なえる。スキャナで読み取った写真は、色調などが現像したものとは異なることが多い。フォトタッチソフトを活用しよう。

### 現像済みの写真やプリクラをデジタル化する

記念写真やプリクラは、デジタルデータで保存しておけば劣化も防げる。自宅にある下位モデルのスキャナでも写真のデジタル化は可能だ。ただし、スキャナの性能により現物の写真と比べて色が変わってしまうことがよくある。そのため、スキャン後は画像処理ソフトを使って補正しておくことをオススメする。

#### スキャナを準備する

安価なフラットベッド型でOK!



GT-S640  
メーカー ■ エプソン  
実勢価格 ■ 8,740 円

自然などと違い、写真やプリクラは JPEG 形式で個別に保存するため、フラットベッド型のスキャナで問題ない。

#### 写真やプリクラをスキャンする

##### 01 スキャンを開始する



付属のドライバやソフトをインストールしたら、スキャナに写真をセットして読み込みを始めよう。保存形式は JPEG に設定しておく。

##### 02 写真をJPEG化できた



読み込んだ写真をパソコンに保存すれば完了。

写真をデータとしてパソコンに保存!

### ネガ&ポジフィルムをデジタル化して保存する

ひと昔前に撮影したネガ・ポジフィルムも自宅でデジタル化が可能だ。フィルムは耐久性には優れているが、数が多いと保存場所に困る。ここでは、フィルムから直接 JPEG 化する方法を紹介しよう。色が反転しているネガフィルムのデータ化も可能。ただし、フィルムスキャンに対応した中級モデルのスキャナが必要だ。

#### 中級機のスキャナを準備する

10,000円以上の中級機を選ぼう!



GT-F740  
メーカー ■ エプソン  
実勢価格 ■ 16,700 円

下位モデルのスキャナはフィルムのスキャンに対応していないことが多い。必ずスペックを確認しよう。

#### フィルム対応機種を選ぶ



フィルム対応モデルには上の画像のような専用ユニットが付属している。

#### フィルム専用のフィルムスキャナを購入

大量のフィルムをスキャンするなら専用スキャナの購入を検討しよう。一般のスキャナより低価格で購入可能だ。

KFS-500  
メーカー ■ ケンコー  
実勢価格 ■ 4,980 円



COLUMN

#### フィルムをスキャンする

##### 01 フィルムをセットする



専用ユニットにフィルムをセットしよう。裏表が逆にならないように注意すること。

##### 02 ユニートを装着する



スキャナにフィルムをセットしたユニットを装着する。装着方法はスキャナによって異なるので取扱説明書などを確認しよう。

##### 03 スキャンを開始する



スキャナの読み取りボタンを押すと、フィルムのスキャンが始まる。ネガフィルムの場合、色の再現などに少し時間がかかることも。

##### 04 デジタル化できた



ネガフィルムもしっかり着色された!

保存フォルダを確認するとネガフィルムが着色された状態でJPEG形式保存されているはずだ。



## 名刺をスキャンしてクラウドに保存すればスマホで管理できる

名刺を「Evernote」に保存して  
効率的に管理&共有しよう

名刺をデジタル化して管理するならクラウドサービス、「Evernote」を活用するのがオススメ。スキャンした名刺画像を「Evernote」に読み込ませれば、OCR機能により、名刺画像と名刺のテキスト情報を関連付けて管理することが可能で、名前や会社名、住所の一部からキーワード検索して名刺を探し出すことができる。

さまざまな端末で管理&共有ができる!



名刺をスキャンしたらクラウド上に保存しておくとう便利だ。なかでも「Evernote」は、パソコンだけでなくスマートフォンとの連携性にも優れているので、大量の名刺を簡単に閲覧することができる。

名刺だけをスキャン  
するなら専用機もあり

名刺用に作られた手のひらサイズのスキャナも存在する。名刺専用なので、解像度は低いが、専用の管理ソフトが同梱されていることが多い。普段自炊はせず名刺のスキャンのみ行なう場合は専用機を購入するのもアリだ。



USB 名刺管理スキャナ  
(EEA-SCN005)  
メーカー ■ ESUPPLY  
実勢価格 ■ 16,800 円

## 現像済みの写真やプリクラをデジタル化する

ここでは、P47の自炊作業で使用した ScanSnap シリーズのドキュメントスキャナを使って名刺をデジタル化する方法を解説する。また、スキャンした名刺データを「Evernote」上に保存することで、名刺に記載された文字をテキスト情報として検索する方法も解説する。「Evernote」のアカウント作成から確認していこう。



Evernote  
作者名 ■ Evernote Corporation  
ファイル名 ■ Evernote\_5.2.0.2946.exe



### 名刺を「Evernote」に直接スキャンする

#### 01 「Evernote」の公式サイトにアクセスする



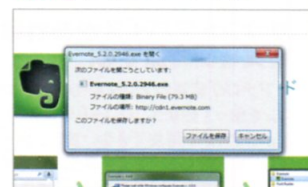
「Evernote」のアカウントを作成するには、Webブラウザで公式サイトにアクセスする。メールアドレスを入力し、「サインアップ」をクリックしよう。

#### 02 パスワードを設定する



手順1で入力したメールアドレスが「Evernote」のアカウント名となる。次にパスワードを入力し、「アカウントを作成」をクリックする。

#### 03 クライアントソフトをダウンロードする



自動的に「Evernote」のクライアントソフトのダウンロードが開始される。「ファイルの保存」をクリックして実行ファイルを保存する。

#### 04 インストール完了後サインインする



ダウンロードが完了したらソフトをインストールしよう。インストール後、手順1と2で設定したアカウント名とパスワードを入力してサインインする。

#### 05 名刺をスキャンする



一度サインインしたら、クライアントソフトは開いても問題ない。後はスキャナを起動し、名刺をセットしてスキャンを開始しよう。

#### 06 スキャンデータを「Evernote」に保存



読み込みが完了するとスキャンソフトが立ち上がる。メニューに「Evernote」が追加されているので「ドキュメントを Evernote に保存」をクリック。

#### 07 「Evernote」が起動して完了



すると自動的に「Evernote」が起動する。スキャンした名刺が名刺が保存されているか確認してみよう。

Evernoteに  
転送できた!

### 「Evernote」で名刺を検索&共有する

スキャンデータを「Evernote」保存した時点で、記載された文字はOCR機能によりテキストとして認識される。スマホにも対応しているぞ。



Evernote  
作者名 ■ Evernote Corporation  
価格 ■ 無料



#### 名前を検索する



「Evernote」の検索フォームに名前を入力。一致する文字が黄色く表示される。

#### スマホ版を活用する

「Evernote」はスマートフォン用アプリもリリースされているので、パソコンから保存した名刺データを端末と共有することで、多くの名刺を簡単に持ち歩くことができる。



#### 「Evernote」連携に最適化されたスキャナ

「Evernote」に最適化されたスキャナもリリースされている。読み取りボタンを押すだけで「Evernote」にデータが転送されるのだ。

ScanSnap  
Evernote  
Edition  
メーカー ■ PFI  
実勢価格 ■ 49,800 円



COLUMN

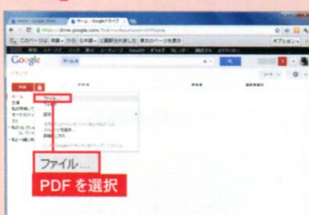
#### 画像やPDFから文字のみを抽出する

「Evernote」の他にもOCR機能が利用できるクラウドサービスがある。「Googleドライブ」なら、PDFから文字のみを抽出してテキスト化することが可能。これを使えば、自炊した書籍のPDFなどもワードなどのワープロソフトで開くことができるのだ。



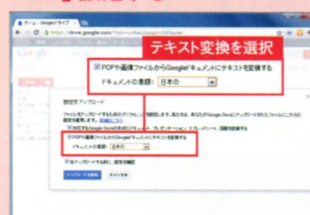
Googleドライブ  
作者名 ■ Google  
URL ■ <https://www.google.com/intl/ja/drive/about.html>

#### 01 ファイルをアップロード



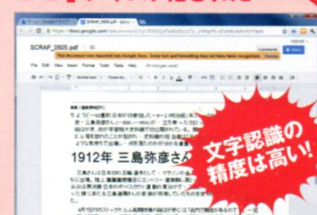
Webブラウザから「Googleドライブ」にアクセスしたら、PDFファイルをアップロードする。

#### 02 テキスト抽出に設定する



アップロードするファイルの設定画面が表示されたら、「〜テキストを変換する」をクリック。

#### 03 PDFがテキスト化された



ファイルが「Googleドライブ」に保存されると、PDFの下にテキスト化された文章が表示される。

文字認識の  
精度は高い!

COLUMN



# 音楽のアナログ デジタル

思い出のレコード・LP・カセット・MDをクリーニングして完全デジタル化!

## 眠っている古い音楽メディアを アナログ デジタル化して救出!

レコード、LP、カセット、CD……と時代ごとに移り変わってきた音楽メディア。劣化の進んだ古いメディアでも、事前にクリーニングを施せば、当時のクリアな音源そのままにデジタル化可能だ。

### 高音質に録音したいなら専用機器を導入しよう

#### サウンドデバイスがあれば音質を極力保てる!

アナログ音源のデジタル化は、基本的にパソコンを使って行なう。レコードやカセットテープなど、パソコンで再生できない古いメディアに関しては、別途そのメディアを再生できるプレイヤーと、可能であれば「サウンドデバイス」と呼ばれる専用機器があるとよい。サウンドデバイスがあれば、プレイヤーからRCA端子で出力し、パソコンにステレオミニジャックで入力できるので、元の音質を保ったままデジタル化が可能なのだ。

#### サウンドデバイスを使ってデジタル化する仕組み



プレイヤーからサウンドデバイスに音源を入力

入力された音源をソフトで録音&補正

パソコンとUSB接続

サウンドデバイス

パソコン(録音ソフト)

CD以外のメディアは、再生用のプレイヤーが必須! 持っていない場合は事前に用意しておく

図としてはプレイヤーから出力した音源をパソコンのステレオミニジャックに入力。その後、パソコンの録音ソフトで音源を録音する。サウンドデバイスはプレイヤーとパソコンの間に設置する形で、入力する音源を高品質なRCAに変換する役割を持っている。

## 事前に汚れを除去して音質を保ったままデジタル化!

音楽メディアをデジタル化する際、大事なのは事前のクリーニング。レコードは溝にホコリが溜まりやすいだけでなく、MDの場合はプレイヤーが汚れてクリアな音を出しづらくなっている場合がある。また、からまって再生できなくなったカセットも事前に手を加えることで、ある程度は修復した状態でデジタル化できる。あきらめているメディアがあれば、捨てる前にぜひ試してみたい。

### レコード/LPをクリーニングする

#### 01: まずは水で汚れを落とす



レコードやLPは水で洗える。洗剤を使ってもいいが、こする際はスポンジではなく柔らかいメガネ拭きなどがベスト。

#### 02: 木工ボンドを塗る



水気を十分に拭き取ったら、木工ボンドを全面全体に塗って乾かす。完全に乾くまで数時間は放置しよう。

#### 03: ボンドを剥がす



ボンドが乾いたら、ゆっくり剥がしていこう。溝に溜まったホコリなどの汚れが根こそぎ取れるはずだ。

#### 端からゆっくりと



急に剥がすとボンドが逆にゴミとして溝に残ってしまう。端からゆっくりと剥がそう。

### MDはプレイヤーの汚れを取っておく

#### 01: プレイヤーをチェック



メディアはケースに入っているためキズなどはあまり付かない。問題はプレイヤーのレンズだ。

#### 02: レンズを綿棒で拭く



綿棒でメディアを読み取るレンズの汚れを拭き取る。これで読み取り不良や音飛びを事前に防げる。

### ねじれたカセットはカットして救出!

#### 01: ねじれた箇所をカット



ねじれて再生できないカセットは、一部分だけあきらめればほかの部分は救出できる。まずはねじれ箇所をカット。

#### 02: セロハンテープでつなげる



切れた端と端をセロハンテープでつなげる際は、CDケースなどを台にして、接着部分に水を使うとうまくつなげる。

#### 03: あまったテープを切る



余ったセロハンテープをハサミでキレイにカット。カセットテープ部分を切らないように注意しよう。

#### 04: テープを巻き取る



最後にテープを巻き取って修復は完了。切り取った部分は聴けなくなるが、その他は問題なく再生できる。

### 専用クリーナーを使う方法

MDやカセットのプレイヤーは、専用のクリーナーでクリーニングすると便利。店頭ではあまり扱っていないので、インターネットで購入しよう。



MD-HLC1SG

メーカー ■ TDK 実勢価格 約 1,500 円

MD用のヘッドクリーナー。カセット用も販売されている。



# サウンドデバイスを使ってアナログ音源をデジタル化!

クリーニングが終わったら、さっそくサウンドデバイスを使ってレコードやカセットなどの音源をデジタル化していく。パソコンに入力した音源を録音するためには録音ソフトが必須だが、ほとんどのサウンドデバイスには専用の録音ソフトがバンドルされているので、それを活用するとよい。なお、サウンドデバイスを使わなくても、デジタル化は可能。その際は、本ページ左下の方法を参考に「SoundEngine Free」を使ってパソコンで録音しよう。



**USB Sound Blaster Digital Music Premium HD r2**  
メーカー■クリエイティブメディア 実勢価格■10,800円

RCA、光デジタル端子などを搭載したサウンドデバイス。パソコンとはUSB接続が可能となっており、プレイヤーと簡単に接続できる。手のひらサイズとコンパクトなので持ち運びも容易。本体からボリューム調整も可能だ。

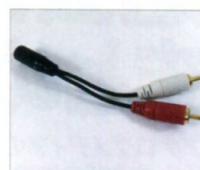


**RCA端子のほか光デジタル端子などを搭載**

コンパクトなボディに、RCAや光デジタル、フォノ入力（レコード用）など多彩な入出力端子を搭載している。

**ステレオミニジャックとRCAの変換ケーブルが付属**

本体にはバンドルソフトのほか、ステレオミニジャックとRCAの変換ケーブルも付属する。MDなどステレオミニしか付いていないプレイヤーを利用するときは便利だが、これを使うには両端がステレオミニになっているケーブルが必要だ。



## レコード/LP/カセット/MDをデジタル化する

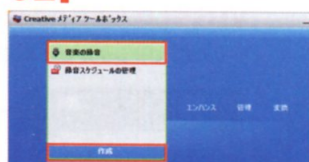
サウンドデバイスを使ったデジタル化は、レコード、LP、カセット、MDと、どのメディアでも手順は同じ。変わるのは再生プレイヤーだけで、「プレイヤーからサウンドデバイスに音源を入力」→「パソコンへ出力」→「パソコンで録音」の流れは一緒だ。入出力端子さえ間違わなければ、難なく録音できるだろう。

### 01 プレイヤーを接続



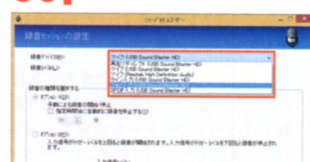
バンドルされているソフト「Creative Media Toolbox」をインストールしたら、プレイヤーとサウンドデバイスをRCAケーブルで接続する。

### 02 「音楽の録音」を選択



「Creative Media Toolbox」を起動し、「作成」から「音楽の録音」を選択する。これが外部入力音源の録音メニューになる。

### 03 入力先を指定する



「録音デバイス」のプルダウンメニューを開いて入力先を指定。レコーダーは「フォノ入力」、そのほかは「ライン入力」を選択しよう。

### 04 再生を開始し録音する



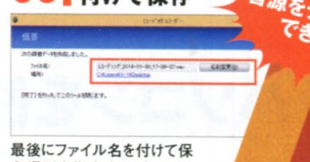
これで準備は完了。プレイヤーで再生を開始し、タイミングを見計らってソフトの「REC」ボタンをクリックする。

### 05 録音を停止する



録音がスタートする。「左」「右」のバーが動いていれば、無事に音源を入力できている証拠だ。停止する場合は「■」ボタンをクリック。

### 06 ファイル名を付けて保存



最後にファイル名を付けて保存場所を指定すれば、アナログ音源のデジタル化は完了。保存先にあるファイルを確認しよう。

### POINT

ノイズの除去などもこれ一本で!  
「Creative Media Toolbox」は、録音のほかにもノイズの除去や形式変換、不要部分のカットなど多岐にわたる機能を搭載している。より完璧にアナログ化するためにも、ぜひ活用してみよう。

## 完全無料でアナデジしたいならこのソフト!

無料でデジタル化したい場合は、ステレオミニジャックでパソコンに音源を入力し、「SoundEngine Free」で録音しよう。ノイズ除去などの付加機能はないが、単純に録音するだけなら、このソフトでも十分だ。



### プレイヤーとパソコンの接続図



### 01 パソコンにケーブルを接続



プレイヤーに接続したステレオミニケーブルをパソコンの「ライン入力」部分に接続。

### 02 「録音」タブから録音開始



ソフトを起動し「録音」タブから「ライン入力」を選択。あとは再生を開始し「●」ボタンから録音するだけでOKだ。

## アナデジ専用機器を使ってデジタル化するという方法も!

パソコン操作は苦手という人には、アナデジ専用機器も用意されている。レコードなどになると少々値が張るが、プレイヤーとしても利用できるため一台あっても邪魔にはならないだろう。

なお、現在、発売されているアナデジ機器は主にレコードとカセットのものになる。MD用も過去には発売されていたが、今では見ることが少なくなった。

### 400-MEDI007

メーカー■サンフダイレクト  
実勢価格■4,980円

USBメモリにカセットの音源を録音できる。通常のプレイヤーとしてももちろん活用可能だ。価格も5,000円以下と安い。



### handytrax USB

メーカー■Vestax 実勢価格■13,000円

ポータブル仕様で持ち運びも可能なレコードプレイヤー。パソコンにUSB接続することで、レコードの音源をデジタル化できる。



# 映像のアナログ → デジタル

ミニDVや8ミリビデオもデジタル化できる!

## 過去に撮り溜めたVHSやLDをまとめてデジタル保存する!

アナログメディアの中でも、特に捨てづらくて置き場所にも困るのがVHS。過去の大切な映像が保存されているVHS、LD、ミニDV、8ミリビデオなどはまとめてデジタル保存しよう。

### VHSのデジタル化にはパソコンやレコーダーを使う

#### VHSのデジタル化方法は2パターンある

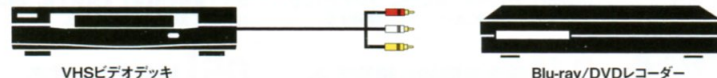
VHSなどをデジタル化する方法は、大きく2パターンある。もっとも手軽に行なえるのがBlu-ray/DVDレコーダーを利用する方法だ。ビデオデッキとBlu-ray/DVDレコーダーをケーブル接続するだけでOKなので、両者の入出力端子に対応するケーブルさえあればすぐにデジタル化できる。もうひとつは、キャプチャツールを利用してパソコンで行なう方法。環境に合わせてどちらかを選択しよう。

#### VHSやLDのデジタル化の流れを確認する

##### [パソコンでデジタル化する場合]



##### [Blu-ray/DVDレコーダーでデジタル化する場合]



パソコンを利用する場合、専用のキャプチャツールが必要になる。キャプチャツールにはさまざまな種類があるので、これから紹介するものを参考にして、環境に合ったものを選択しよう。

## パソコンを使ってVHSをデジタル保存する

キャプチャツールを利用してビデオデッキをパソコンに接続すると、映像をパソコンのハードディスクに保存することができる。まずは必要なものを用意し、データを移行する準備を行なう。キャプチャをするには、専用ソフトウェアとUSBに挿入するケーブルが必要になる。

### まずは必要なものを準備しよう

#### 01 端子まわりを掃除



接点復活剤などをスプレーし、汚れを拭き取る。ヘッドクリーニングには、テープタイプのもを使用しよう。

#### 02 パソコンの容量を確認



パソコンのHDD容量を確認。デジタル化されたファイルは、ある程度大きい容量が必要となる。

#### 03 テープを巻き戻す



VHSは巻き戻しておく。ノイズの原因となる断層ができてしまうため、一度すべて早送りしてから巻戻そう。

#### パソコン不要のキャプチャツール



**HDMIフルHDビデオキャプチャーボックス**  
メーカー ■ サンコー 実勢価格 ■ 17,800円

VHSをMP4に変換し、パソコンを使わず直接ハードディスクやUSBメモリに保存できるツールも販売されている。

#### ビデオテープ to DVD Windows版

メーカー ■ イーフロンティア 実勢価格 ■ 5,470円

VHSなどアナログビデオを手軽にDVD化できるオールインワンソフト。低価格なのもうれしい。



合計10,000円以下でできる!



**PC-SDVD/U2G**  
メーカー ■ バッファロー 実勢価格 ■ 2,590円

ビデオデッキから出力したケーブルを、USBに変換してパソコンでキャプチャするタイプ。

### 「ビデオテープ to DVD Windows版」でVHSをデジタル化

今回は「ビデオテープ to DVD Windows版」を使用して、VHSをキャプチャしながら、その場でDVDに書き込んでいく方法を紹介する。まずはパッケージに同梱されているCD-ROMをパソコンへインストールしておこう。

#### 01 USBデバイスを接続



USBデバイスをパソコンへ接続したら、ピン端子を接続できるケーブルのminiUSB端子もUSBの反対側に接続。

#### 02 ピン端子を接続する



「ビデオテープ to DVD」のメス部分に、あらかじめ用意しておいたケーブルをしっかりと差し込む。

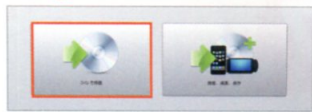
#### 03 VHSデッキに接続



ケーブルのオス端子をVHSビデオデッキの「出力」部分に接続すれば、準備完了だ。



# 04: モードを選択する



パソコンでソフトを起動したら、モードを選択しよう。今回は「DVDを録画」を選択。

# 05: タイトルなどを設定



「DVDタイトル」にDVD化したあとのタイトルを入力。「録音レベル」で録音機能の調整を行なう。

# 06: パソコンにDVDをセット



パソコンのドライブに、DVD-Rなどの映像を書き込めるメディアをセットしよう。

# 07: 録画を開始する



録画が終わればデジタル化完了!

画面右下の録画ボタンをクリックで録画開始。完了すればOKだ。

## レコーダーでVHSをデジタル化する

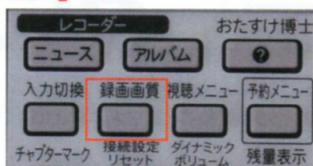
レコーダーを使用する場合は、ビデオデッキとBlu-ray/DVDレコーダーを接続し、レコーダー側でVHSの映像を録画する。ハードディスクが搭載されているレコーダーなら、映像を一度ハードディスクに保存して編集を行なうことも可能だ。

### 01: デッキを接続する



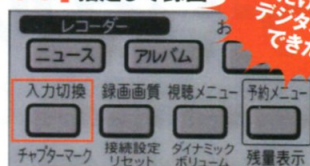
ビデオデッキの「出力」とレコーダーの「入力」端子をRCAケーブルで接続する。

### 02: 録画画質を設定する



VHS以上の画質で録画しても、容量が大きくなるだけで高画質にはならないので注意。

### 03: 入力端子を指定して録画



「入力切替」からVHSを接続している入力元を指定し、「録画」ボタンを押そう。

レコーダーだけでデジタル化できた!

## COLUMN 端子まわりを事前にチェック!

デッキの背面にある赤、白、黄色の端子に加えて、S端子が搭載されていると、より高画質に保存することができる。

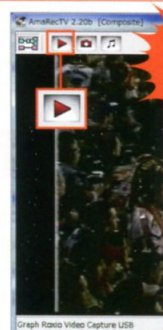
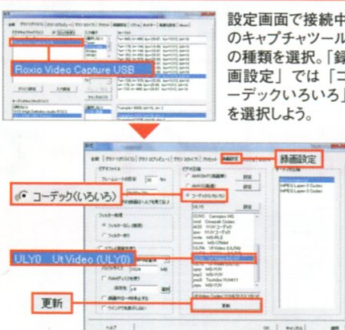


## フリーソフトを活用する

キャプチャツールには専用のソフトが付属している。しかし、ネットオークションなどで安くキャプチャツールを購入した場合、ソフトが付いてこないこともある。そんなときは、フリーソフトを利用すればVHSをキャプチャすることが可能だ。今回は「アマレコTV Live アマミキ!」と、「AMVビデオコーデック」「Ut Video Codec Suite」を使ってキャプチャを行なう。



使用ソフトは3種類ある。サイトで有料となっている「AMVビデオコーデック」は無料でダウンロード可能だ。



フリーソフトでもVHSをデジタル化可能!

設定を終えたら、VHSの画面を表示できる。録画ボタンをクリックして録画を開始しよう。

## LDもVHSと同じようにデジタル化できる

VHSより後に、より高画質なメディアとして登場したのが「レーザーディスク (LD)」。VHSとは違って再生専用となっており、録画を行なうことができないためVHSほど普及はしていないが、映画の限定版などに使われた経緯がある。貴重な映像だからこそ、これからは保存しておきたいという人も多いだろう。LDのデジタル化方法もVHSとはほぼ同じだが、途中でA面とB面を入れ替える必要があるので、注意しよう。

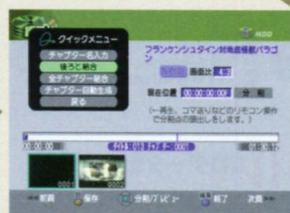
## A面とB面を入れ替えながらレコーダーでキャプチャする



LDのデジタル化もレコーダーで行なう。VHSの場合と違うのは、ビットレートの設定。DVDと同じレベルに設定しておこう。



A面の録画が終わったら、一度再生を停止してB面に変更。もう一度録画を行なう。



2つに分かれたデータは、最後にプレイリストを作成する際、まとめてDVD化すればOKだ。

POINT

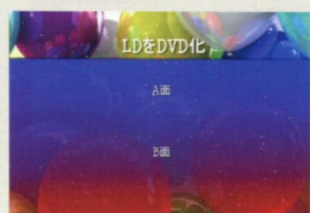
## パソコンを使ってLDをデジタル化する場合



パソコンを使う場合は、先ほど紹介したキャプチャツールを活用しよう。



B面へ移行する際は、録画を続けたままでも、一度停止してから入れ替えても問題ない。



DVDにはメニュー画面があるため、A面とB面を分けて録画し、分割再生に対応させることも可能。

## COLUMN LDはダメージに弱い 保存方法が難しい

DVDのような形のLDだが、アナログメディアであるためダメージに弱い。保存の際には湿度にも注意が必要だ。





# アナログ デジタル ツク

傷つきやすいメディアはデータ化したほうが扱いやすい

## 大切なCD・DVD・BDをデジタルデータに変換する!

光学メディアは音質や画質のクオリティが高い反面、傷に弱いという弱点があるため、大切なもののほどデータ化してコピーを作成しておきたい。データ化すると、パソコン上で扱いやすいというメリットもある。

### データ化するとメディアより使い道が増える

#### 再生環境に合わせて変換する形式を選ぶ

CDもDVDもBlu-rayも、ディスクのままでは専用のプレイヤーでしか再生することができない。しかし、デジタルデータに変換すればパソコンやスマートフォンなどで利用することができる。ファイル形式は再生環境にあわせるだけでなく、より高音質・高画質を求めて選んでもよい。データを再度メディアに書き込むことで、コピーディスクとして保存することもできる。

#### そのままコピーしてもよし、ファイル形式にしてもよし

**CD**

CDは基本的にデータ化が自由で、対応ソフトも豊富。複数のCDから楽曲を集めてオリジナルのCDを作成することもできる。

MP3 WAV → CD-R

スマホ

オリジナルCD作成  
スマホでの再生に利用

**DVD / Blu-ray**

デジタル化が許可されているのは著作権の切れた作品と自作のディスクのみ。そのまま複製したり、ファイル化をしよう。

動画ファイル

DVD-R BD-R

ディスクへのコピーや  
動画ファイル化をする

## 超定番の音楽プレイヤーでCDを簡単にデータ化

音楽ファイルの再生や、iPhone、iPodなどの母艦である「iTunes」には、CDを音楽ファイルに変換する機能も備わっている。変換形式は汎用性の高いMP3や、可逆圧縮で高音質のApple Losslessなど。読み込んだデータはそのままライブラリに登録されるため、すぐ再生できる。



多くのCDは読み込むだけでタイトルやアーティスト名が表示される。

**POINT**

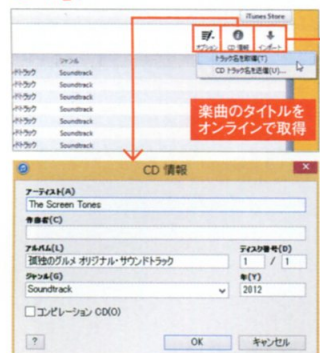
読み込んだCDを自動的にインポート

「iTunes」には、CDを読み込むと自動的にインポートを開始する機能もある。事前にインポート設定を行っておくことを忘れないようにしよう。

自動インポートの設定

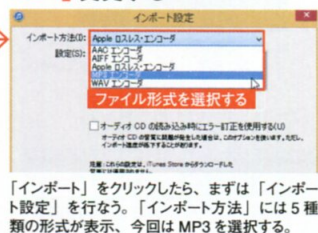
「一般」タブの「CDをセットしたときの動作」を下3つから選択。「CDをインポートして取り出す」なら、「設定」から「一般環境設定」ウィンドウを開く。

### 01: CDデータを読み込む



CDデータが自動で読み込まなかった場合には「オプション」から「トラック名を取得」を実行。「CD情報」ではアーティスト名などを編集できる。

### 02: インポート設定を変更する

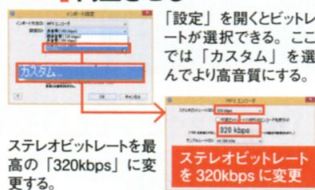


「インポート」をクリックしたら、まずは「インポート設定」を行なう。「インポート方法」には5種類の形式が表示、今回はMP3を選択する。

#### 対応するインポート形式

- AAC 非可逆圧縮、圧縮率が高い
- AIFF 可逆圧縮、Mac標準の形式
- Apple Lossless 可逆圧縮、高音質
- MP3 非可逆圧縮、再生環境が豊富
- WAV 可逆圧縮、Windowsの標準

### 03: MP3の音質を向上させる



「設定」を開くとビットレートが選択できる。ここでは「カスタム」を選んでより高音質にする。

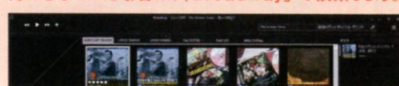
### 04: 「iTunes」で再生する



インポートが完了すると「iTunes」のライブラリに、取り込んだ音楽が表示され再生可能に。

### アルバムアートワークを手に入れる

トラック名を取得した際に同時にアートワークを取得できなかった場合は、「Broadway」で検索しよう。



**COLUMN**

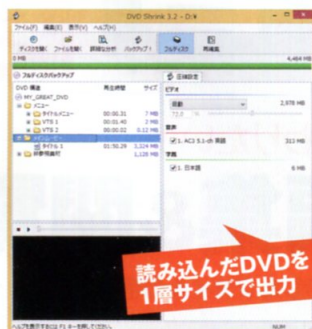
**Broadway 5**  
作者名 Voralent  
ファイル名 Broadway5Setup.zip

iTunesで再生中の楽曲のアートワークや歌詞を検索し、ファイルに反映させることができる。



# 片面2層サイズのDVDも1層サイズに圧縮して出力

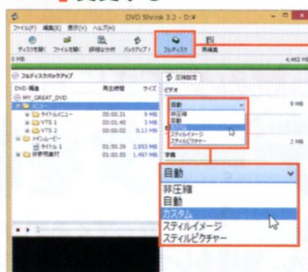
DVDのコピーを作成するには、本来はオリジナルのディスクと同じ容量のDVD-Rを用意する必要があります。しかし、「DVDShrink」を使えば2層サイズのDVDであっても、安価な1層サイズのDVD-Rに書き込みが可能な圧縮したデータを出力することができる。出力時に詳細な分析を行えば、画質の劣化も最小限に抑えられる。



読み込んだDVDを1層サイズで出力

読み込んだDVDが2層サイズの場合には、メニューや動画タイトルごとに圧縮率を設定できる。不要なものは低画質にしよう。

## 01 個々に圧縮率を変更する



画質にこだわる必要がないメニューや本編以外の動画は、「カスタム」設定にして圧縮率を高くしたり、静止画に変更してしまうといい。

## 02 バックアップ設定をしてデータを出力

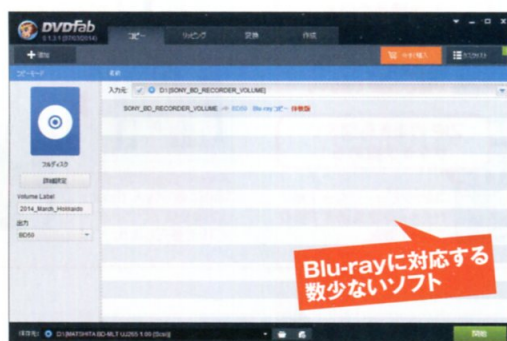


圧縮しても高画質は維持

「バックアップ」のウィンドウを開き、出力形式を設定して圧縮を開始する。「品質設定」タブの2項目をチェックしておくで画質が向上する。

# Blu-rayをデータ形式で出力する高機能ツール

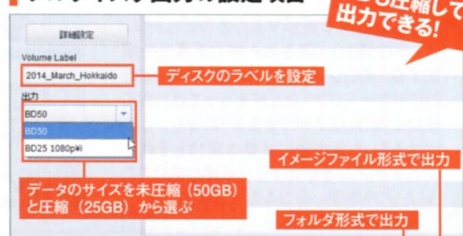
Blu-rayをコピーするには、多機能な「DVDFab HD Decrypter」の使用がオススメ。ディスクの内容を丸ごとコピーするだけでなく、収録動画からひとつのタイトルだけを選んでの出力や、そのまま再生可能な動画ファイルへの変換にも対応する。Blu-rayコピーは有料機能だが、30日間の試用期間がある。



Blu-rayに対応する数少ないソフト

Blu-rayの収録内容を、コピー可能なデータにする。「開始」で出力を行なう。

## フルディスク出力の設定項目



BDも圧縮して出力できる!

ディスクのラベルを設定

イメージファイル形式で出力

フォルダ形式で出力

「コピー」の「フルディスク」モードでは、設定が必要な項目は少ない。出力後のデータサイズを25GB以下に圧縮するかどうかと、出力するファイル形式だけ忘れずに選択すること。

## 選択したタイトルだけを出力する

### 01 作業モードをメインメニューに



左のアイコンをクリックして、コピーモードを「メインメニュー」に変更する。

### 02 音声と字幕の選択



「オーディオ」の項目をクリックするとメインの音声データを、「字幕」をクリックすると字幕の表示の有無を設定できる。外部字幕も追加できる。

### 03 入力先を指定する



ディスクに複数の動画タイトルが収録されている場合は、「その他のタイトル」を開くことで出力するタイトルを変更できる。

## DVDサイズに圧縮する

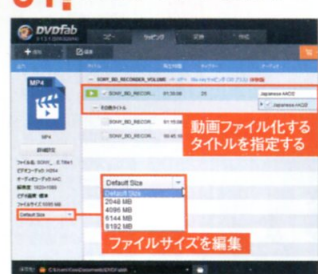
## COLUMN



コピーモードを「ブルーレイ DVD 変換」にすると、Blu-rayの収録動画をDVDサイズに圧縮できる。複数のタイトルをまとめて圧縮することも可能。また、収録されていたメニューは反映されないが、DVD用のオリジナルメニューを作成できる。

## タブレットでの再生に最適な動画ファイルに変換する

### 01 リッピングタブを開く



上部のタブを「リッピング」に変更。基本的な設定はメインメニューモードと変わらない。

### 02 デバイスに最適な形式に変換



左のアイコンをクリックすると、変換形式を変更できる。ファイル形式を指定するほか、再生デバイスごとに最適な形式に設定することもできる。

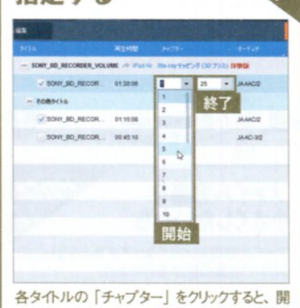
### 03 変換の詳細設定を確認



「詳細設定」を開くと、変換設定をより細かく確認できる。「エンコード方式」を「高品質エンコード (2パス)」にすると画質の劣化が少ない。

## チャプターを指定する

## POINT



各タイトルの「チャプター」をクリックすると、開始と終了のチャプターを指定して、その範囲内だけを動画ファイルとして出力できる。



# データ管理

ANALOG → DIGITAL

せっかく自炊したのなら読みやすさにもこだわりたい!

## 自炊したデータを編集&閲覧!

自炊したコミックが多くなればなるほど、重要になってくるのがこうしたファイルの閲覧と管理。せっかく自炊したのなら、それを楽しむことももちろん、管理もしっかり行ないたい。

### 自炊したコミックデータを見やすくカスタマイズ

#### 閲覧や管理までしっかり行なおう

自炊したコミックデータは、それだけで楽しめるというものではない。自炊データを素早く読み込んで表示するためのビューワ、データの傾きなど読み込み時の不具合を修正するためのソフト、より確実に管理するためのリネームソフトなどがそろってはじめて快適に楽しむことができるようになる。ここではそうした自炊後に必要な操作とそれに使用するソフトを紹介する。必要に応じてこうしたソフトを使い分けるのが重要だ。

#### ビューワソフトを活用する

**解凍して1ページずつしか読めない!**

一般的な画像ビューワでは画像を1ページずつしか読むことができない。

**ZIPのまま見開きでサクサク読める!**

コミックビューワなら圧縮ファイルのまま見開きで読むことができる。

#### 取り込みの際の傾きなどを修正

**傾きのほかにコントラストもチェック!**

スキャンの際に誤って斜めに取り込んでしまった場合はグラフィックソフトで修正しよう。

#### リネームして分類

すべてのページを取り込んだコミックデータは大量のファイルとなり管理が大変。そんなときはまとめてリネームしよう。

**管理のしやすさは雲泥の差!**

### 優秀なコミックビューワで快適に閲覧!

自炊したコミックデータは1冊ごとにフォルダに分けて分類し、圧縮しておくのがスマート。しかし読むたびに解凍していたのでは手間がかかって大変だ。そんなときはコミックビューワを導入して、圧縮したまま閲覧できるようにすればいい。このソフトは閲覧機能だけでなく管理機能も優れたオススメのコミックビューワだ。なお、使用には Susie プラグイン(付録ROMにリンクを同梱)が必要。

**Leeyes**  
作者名 ■ けんじ  
ファイル名 ■ leeyes261.zip

#### プラグインの入手と追加

プラグインをダウンロード

zip2008.zip

ソフトをインストールする前にあらかじめ Susie プラグインの配布サイトにアクセスして必要なプラグインを入手しておく。

「axzip.spi」以外を本体と同じところにコピー

ソフトを解凍したら、本体と同じ場所にプラグインを移動する。これで準備は完了だ。

#### 自炊したデータを閲覧しよう

ファイル(F) 編集(E) 移動(M) イメージ(I)  
開く(O) Ctrl+O

**ページが見開きで表示される!**

ソフトを起動したらメニューの「開く」、もしくはサイドバーから目的のコミックデータが保存された場所を選択すればいい。

#### まだまだあるぞ! 高機能ビューワソフト

現在は無料で使用することのできる優秀なコミックビューワが多数配布されているので、自分に合ったコミックビューワを選択しよう。

**Calibre**  
作者名 ■ Kovid Goyal  
ファイル名 ■ calibre-1.26.0.msi

**ComicRack**  
作者名 ■ cYo  
ファイル名 ■ ComicRackSetup09175.exe

### データを見やすく修正しよう!

斜めに取り込んでしまったデータなどを修正するならこのソフトがオススメ。傾きの修正だけでなくコントラストや明るさも調節できる。

**GIMP**  
作者名 ■ Ek kian.  
ファイル名 ■ gimp-2.8.10-setup.exe

**POINT**

ファイル容量を小さくしたいなら

ファイル容量が大きくなりすぎるようならこのソフトで容量の縮小を行なおう。

**縮小専用AIR**  
作者名 ■ 有限会社インターセクション  
ファイル名 ■ ShukuSen150.exe

#### 斜めになった画像を正しく直す

ソフトを起動したらアイコンパネルから画面の傾きを修正する機能を選択する。

**ファイルの傾きを修正しよう**

マウスポインタをドラッグすると自由に回転を行なえるので傾きを修正しよう。角度を入力して微調整も行なえる。

**画像の傾きが修正される!**

### リネームして効率よく管理!

自炊したコミックが増えるとそれだけファイル数も多くなる。そのため取り込み時のファイル名などが混乱してしまう場合も多い。一度混乱してしまうと、その後の管理が面倒になってしまい、場合によってはコミックデータがぐちゃぐちゃになってしまうことも。こうした事故を防ぐために、ファイルはしっかり統一性を持って名前を付けることが重要だ。

**Flexible Renamer**  
作者名 ■ Naru  
ファイル名 ■ FlexRena84.zip

#### 1冊分をまとめてリネーム

リネームする内容を選択する

- 連番や文字列の追加
- 数字や文字列の再帰
- 文字列の置換
- 文字列の置換
- 数値の整理
- 括弧子の変更

このソフトなら一定の規則性を保ったままで複数のファイルを簡単にリネームすることができるのでオススメです。

**ファイル名が見やすくなった!**



デジタル化した音楽をより快適に楽しむための編集テクニックを習得しよう

# 音楽ファイルを自由自在に編集!

数あるメディアファイルでも特に自由な加工が可能な音楽ファイル。それだけにただ聴いて楽しむだけではもったいないぞ。さまざまな加工を施して自分だけの音楽ファイルを作り出そう!

## フリーソフトを使って音楽ファイルを編集

### 音楽編集は意外に簡単に行なえる

吸い出した音楽ファイルをそのまま楽しむのもいいが、さまざまな加工を施して自分だけのファイルにするのも楽しい。たとえばお気に入りの部分だけをカットしたり、効果音を追加したりすること

でスマホの着メロなどに使用できるようになる。ここではそんな音楽ファイルの加工に関するソフトを紹介していこう。いずれも無料で使用でき、なおかつ高い効果が得られるものばかりだ。

### 音楽ファイルの加工から保存までの流れ



高価な編集ソフトを使わずとも、フリーソフトで手軽にさまざまな加工を施すことができる。

## 音声ファイルの不要な部分をカット!

音楽ファイルを着メロなどに加工するなら、お気に入りの部分だけを残して不要な部分をカットするのがオススメ。このソフトを使えばカットするポイントや長さを自由に設定することができるので非常に便利だ。操作性もよく初心者でも安心して使える。



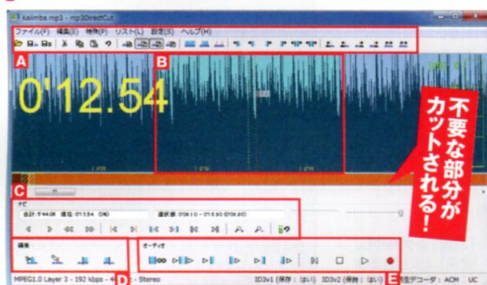
### 日本語表示で操作を開始

日本語表示モードを設定する  
ソフトを起動したらまずは言語設定を日本語に設定しよう。

### 音楽ファイルを読み込む

メニューから「開く」を選択してファイルを読み込めばいい。

### ウィンドウ内の表示とそれぞれの操作を覚えよう



カットする部分などを選んで録音すれば別ファイルで保存される。

- A メインメニュー**  
主な編集作業はここから選択すればいい。
- B 波形表示フィールド**  
音楽ファイルを波形で示したものが表示される。
- C ナビゲーションツール**  
音楽ファイルの選択位置などを確認できる。
- D 編集ツール**  
切り出しポイントの設定などを行なえる。
- E オーディオ操作パネル**  
再生や一時停止などの作業はここで行なう。

## 音声ファイルの一部を切り出す!

特に気に入りのフレーズがあったら、その部分だけを切り出して別ファイルに保存しておけばさまざまな用途で利用できる。このソフトを使えばそんな作業も簡単に行なえるぞ。



### 初回起動時に操作ガイドが表示

まず、動画からパーティションを削除します!  
1. 開始点を選択し、次をクリックします: [B]  
2. 終了点を選択し、次をクリックします: [C]  
3. 選択範囲を削除するため、次をクリックします: [X]

ソフトの初回起動時には簡単な操作ガイドが表示されるようになっていたので確認しておこう。

### スライダとボタンで音声ファイルを切り出そう



ドラッグ &amp; ドロップで音楽ファイルを登録したら、スライダを移動させて切り出しの開始ポイントを設定する。あとは左図のはさみのアイコンを使って切り出し位置の設定を行なう。

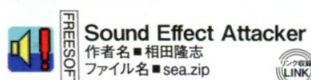
## エフェクトや効果音を追加!

音楽ファイルをさらに個性的に加工するなら効果音の追加やボリューム設定の変更などを行なうのが効果的。ここでは音楽ファイルに対してさまざまな加工が行なえる複数のソフトを紹介していこう。

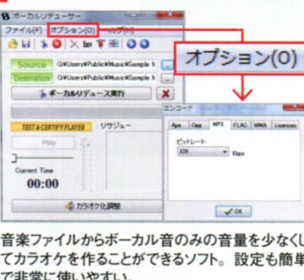
### 12種類の効果音を発せられる



最大 12 種類の効果音を登録して自由に再生することができる個性的なソフト。



### 音楽ファイルでカラオケを作る



音楽ファイルからボーカル音のみの音量を少なくしてカラオケを作ることができるソフト。設定も簡単で非常に使いやすい。



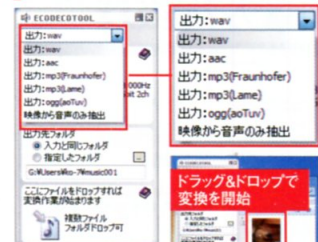
## そのほかの使える加工ソフト

ここで紹介したもの以外にも、音楽ソフトに対して何らかの加工を施し、個別のファイルとして保存できるソフトは少なくない。こうしたソフトをうまく活用することでより高度な音楽編集が可能になるのでぜひ試してみよう。なかには非常にレアな機能を搭載したものもある。

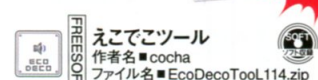


## 形式を変換!

### 形式を選んで変換を行なう



このソフトを使えば音楽ファイルの形式を簡単に変更できる。ほかのソフトに比べてかなり軽量なので動作も素早く使いやすい。

えこでこツール  
作者名 ■ cocha  
ファイル名 ■ EcoDecoTool114.zip



動画ファイルをさらに活かせるテクニックをマスターしよう

# 取り込んだ動画を編集する

アナログからデジタルに変換した動画ファイルは、不要な部分のカットや再生機器に適合した規格への変換など、自由なアレンジが可能となる。自分の動画ライブラリをさらに充実させよう!

## デジタルデータならではの思い通りの編集ができる

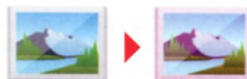
アナログからデジタルに変換した動画ファイルを、バックアップ用にDVDに書き込んだり、友人に公開したりする前に不要な部分をカットしておくでスマートな印象になる。また、フィルター効果をプラスしたり、ポータブル機器やスマートフォン用に動画形式を変換することもできる。

### CMなど不要部分を削除する



不要部分を削除すると容量の削減にもつながる。

### フィルターを適用する



色合いや彩度、明るさなどのフィルターを施すこともできる。

### ポータブル機器用に変換



形式やサイズを変換してタブレットやスマートフォンでも再生しよう。

## 不要部分をカットする

VirtualDubModは古くからある動画編集用ソフトで、編集前後を左右の画面で確認できるため、初心者

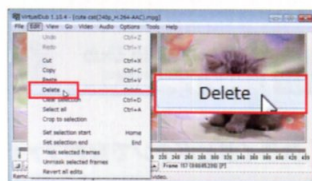
にも優しい仕様が人気となっている。また、有料ソフトに負けないフィルターも多数搭載している。



### 編集点を設定して切り出しAVIで保存する



「←」で切り取る範囲の開始点、「→」で終了点をクリックしよう。

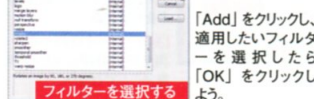


「Edit」→「Delete」で選択した範囲の部分を削除する。

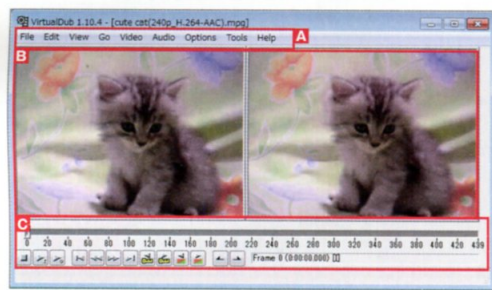
### 動画にフィルター効果を足す



「Video」→「Filters」をクリックしてフィルター画面を呼び出す。



「Add」をクリックし、適用したいフィルターを選択したら「OK」をクリックしよう。



#### A メインメニュー

動画を開いたり各種フィルターなどの機能呼び出すことができる。

#### B 実行前後確認プレビュー

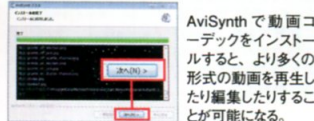
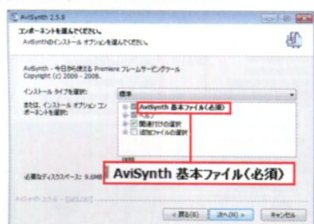
左の画面に元の動画を、右の画面で編集後の動画を表示する。

#### C 編集操作パネル

動画操作スライダーや編集アイコンなどを表示している。

## コーデックで多くの形式に対応

### AviSynthでもっと多くの動画ファイルを使える



**AviSynth**  
作者名 ■ AviSynth Developers  
ファイル名 ■ Avisynth\_258.exe

### その他の便利な動画用コーデック

動画の圧縮や伸張をするためのDirectShowフィルターをインストールできる。高品質な動画や音声の再生ができるようになる。

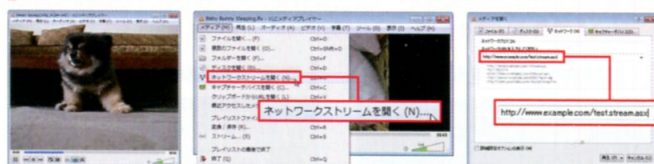


MKVやMP4、OGG、OGM、TSといった、高品質・高圧縮のファイル形式の動画を読み込めるようになるコーデックパック。



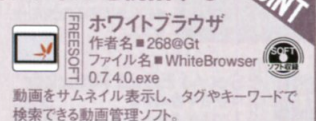
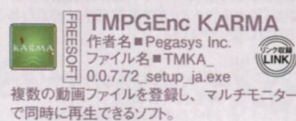
## 快適な再生環境を整える

### 追加コーデックなしでDVDやストリーム再生もできる



面倒な動画や音声のコーデックを別途インストールすることなく、さまざまな動画ファイル再生できるマルチメディアプレイヤー。URL入力でストリームの再生も可能だ。

### 動画管理ソフトで大量の動画ファイルを統括する





万が一の時のためのバックアップにも役立つオンライン保存&amp;管理術

# データをスマホで閲覧する!

作成した自炊データをオンラインストレージサービスのクラウドに保存すると、いつでも自分のライブラリーにアクセスし、目的のデータを取り出して鑑賞することができるようになる!

## 自炊したデータをオンラインストレージに保存して取り出そう

インターネット回線を介してアクセスできる仮想空間上のデータ保存エリアを総称して「クラウド」と呼ぶ。まるで雲を掴むように実体はないが、なぜか便利ということから命名された通り、漫画や音楽、動画ファイルなどを保存し、いつでも手元のパソコンやAndroid、iPhoneなどのスマートフォンにデータを引っ張り出すことができる。



## 多くの端末に対応している「Google ドライブ」を使う

Google ドライブは動画や音楽、漫画など、どんなデータでも保存し、いつでも好きな時にアクセスできるオンラインストレージサービス。パソコンやスマートフォンなど、数多くの端末向けのソフトやアプリなどを公開しており、同一アカウントでログインすることにより、異なる環境からでも同じデータにアクセスできる。また、25GB までの容量を無料で利用可能なのもうれしい。

**クラウドを外付け HDD のように使える**

ソフトを使うとエクスプローラに Google ドライブを表示し、外付け HDD のようにデータを出し入れすることができる。ブラウザからの同様操作が可能だ。

**Google ドライブ**  
作者名 ■ Google Inc.  
URL ■ <https://www.google.com/intl/ja/drive/about.html>

**ブラウザからもアクセス可能**

### 出先からデータに接続

#### AndroidやiPhoneからアクセスしよう

**Android**

ログイン後に開きたいデータをタップし、対応するアプリを選択する。

**Google ドライブ**  
作者名 ■ Google Inc.  
価格 ■ 無料

**iPhone**

iPhone ではカメラロール内の動画や写真データのみアップロードが可能だ。

**Google Drive**  
作者名 ■ Google Inc.  
価格 ■ 無料

## スマホから各種クラウドサービスに接続しよう

### 多種類のクラウドに対応

ES ファイルエクスプローラーは多くの種類のクラウドサービスに対応するアプリ。また、Android 端末内のデータの閲覧や編集、管理などにも向いている。

**ESファイルエクスプローラー**  
作者名 ■ ES APP Group  
価格 ■ 無料

**Android**

左下の「新規」アイコンをタップする。メニューの「ネットワーク」を選択しよう。

### クラウド特化した管理アプリ

Cloud Files by Olive Toast は、データの移動や名称の変更、削除などができるクラウド管理アプリ。また、一度取り込んだデータはオフラインでも使用可能になる。

**Cloud Files by Olive Toast**  
作者名 ■ Olive Toast Software Ltd  
価格 ■ 無料

**iPhone**

Box、Dropbox、Google ドライブ、OneDrive などに接続し、データの再生や削除などができる。

**動画の再生や削除もできる!**

### FTPサーバにも接続できる

**POINT**

「ネットワーク」→「FTP」を選択すると、FTP や SFTP、FTPS、WEBDAV などのサーバにも接続できる。

**POINT**

接続したいクラウドサービスを選択し、アカウント情報を入力しよう。ログインしてから任意のデータを選択して対応アプリで開こう。

### 自分好みのクラウドサービスを比較検討しよう

データを保存できるクラウドサービスは数多くの種類が提供されている。無料で使用できる容量を参考に比較検討してみよう。

クラウドサービス	容量	短評
Amazon Cloud Drive	5GB	Amazon 購入の MP3 保存は容量に含まない特典あり。
Bitcasa	5GB	月額 1 万円で容量無制限のコースも用意されている。
Box	10GB	オンライン上で文書や表計算の閲覧&編集も可能。
Copy	15GB	知り合いを招待すると 1 人につき 5GB 容量アップ。
Dropbox	2GB	非正規ユーザーでもダウンロードできるリンク共有機能が特徴。
OneDrive	7GB	マイクロソフト提供の SkyDrive が改名した名。
Pogoplug	無制限	月額 500 円で無制限の容量を利用できる。
Shared	100GB	無料サービスの中では類を見ない最大級容量を利用可能。



# ライティング

ANALOG → DIGITAL

データでパソコンがパンパンな時はメディアにバックアップ!

## パソコンに溜まったデータをメディアにバックアップする!

これまでアナログデータをデジタルデータにしてパソコンに保存する方法を解説してきたが、保存し続けているだけではパソコンはいつか容量不足に陥る。そこで、パソコン内のデータをディスクに待避する方法も覚えよう!

### 書き込みの方法は主に2種類に分けられる

用途や元データの種類により  
書き込み方法を使い分けるのが基本

単純に「書き込み」といっても、その方法は大きくふたつに分けられる。単にファイルをそのまま書き込む「データ焼き」と、動画や音楽を特定の形式に「オーサリング」してから書き込む方法の2種類だ。データ焼きはディスクに入れられるだけ詰め込んで書き込めばいいだけなので手軽だが、パソコン用のバックアップとしてしか機能しない。一方、オーサリングの場合は、DVDビデオやBlu-rayビデオ、音楽CDとして扱うことが可能となる。

#### データ焼き

音楽や動画、画像ファイルなどを純粋にバックアップとしてそのままメディアにファイルとして書き込むのが「データ焼き」。書き込んだメディアは基本的にパソコン用となる。



パソコン用バックアップ

#### オーサリング

音楽や動画を特定の形式に変換して書き込むことで、音楽CDやDVDビデオとしてバックアップが可能。パソコンだけでなく、コンボレコーダーなどでも再生が可能。



家庭用プレイヤーで再生可能

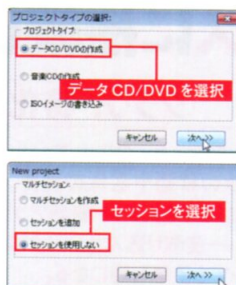
## 高機能な「DeepBurner」でメディアに書き込む

データ焼きに関しては、単純にファイルをそのまま書き込めばいいので、気になる点は容量だけ。ほとんどのライティングソフトで可能だが、ここではフリーの「DeepBurner」を利用する。このソフトでは、音楽CDの作成も可能なので、あわせて解説しよう。なお、定評のあった「ImgBurn」は現在、スパイウェアが入っている。

**DeepBurner Free**  
作者名 ■ Astonsoft Ltd.  
ファイル名 ■ DeepBurner1.exe

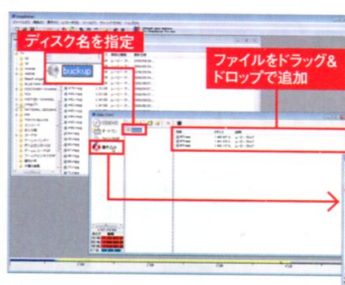
### ファイルをデータ焼きする

#### 作成するディスクの種類を選択する

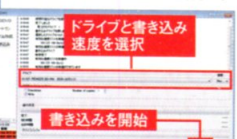


起動すると「プロジェクトタイプの選択」ウインドウが表示されるので、「データCD/DVDの作成」を選択。続いてセクションの選択が表示される。「マルチセクション」とは、ライティング後にデータを追加可能にする方式で、追記するに「セッションを追加」を選択する。不要なら「セッションを使用しない」でOKだ。

#### ファイルをドラッグ&ドロップしてディスクを作成

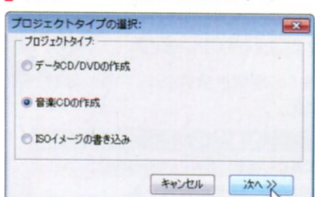


ファイル登録ウインドウが表示されるので、ディスク名を指定。画面下に容量のバーが表示されるので参考にしながら書き込みたいファイルをドラッグ&ドロップで登録する。登録後は「書き込み」からドライブと書き込み速度を選択して、作成を開始する。



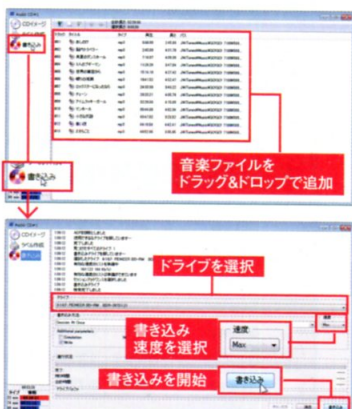
### 音楽CDのオーサリングもできる

#### 音楽CDの作成を選択する



「プロジェクトタイプの選択」ウインドウで「音楽CDの作成」を選べば、音楽ファイルから音楽CDを作成することができる。

対応している音楽形式  
MP3 / WAVE / OGG

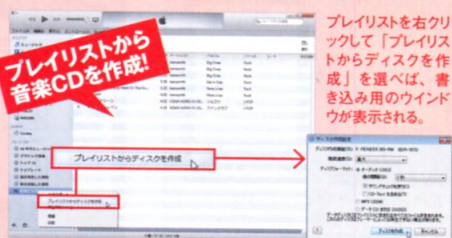


音楽CD作成用のウインドウが表示されるので、対応している形式の音楽ファイルをドラッグ&ドロップで登録する。登録後は左のメニューから「書き込み」をクリックする。

表示が「書き込み」ウインドウに切り替わるので、CD-Rを入れたドライブと書き込み速度を選択。右下の「書き込み」ボタンで書き込みを開始しよう。

### 「iTunes」でも音楽CDを作成できる!

音楽CDの作成ならば、Apple製の超有名メディア管理ソフト「iTunes」でも可能。ただし、「iTunes」の場合は一度「プレイリスト」に書き込みたい曲を登録して、プレイリストを丸ごと音楽CD化する必要がある。ファイルを自由に登録できる「DeepBurner」よりは若干面倒といえる。



COLUMN



# 動画ファイルをオーサリングしてDVDビデオにする

動画ファイルは特定の形式に変換して、特定の構造にしてDVDに書き込むことで、DVDビデオとして扱うことができる。この作業を「オーサリング」と呼び、これもフリーソフトで可能。DVDビデオにしておけば、レコーダーやゲーム機でも再生可能だ。

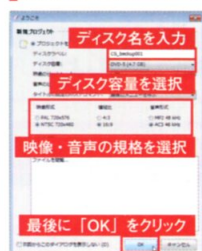


## 動画ファイルを登録



メニュー画面のタイトルを変更したら、左から「ファイルブラウザ」タブを開き、動画が入ったフォルダを開く。中身の動画が一覧表示されるので、DVD化したいものを選択して、画面下のエリアにドラッグ&ドロップして登録する。右下に容量のバーが出るので、目安にしながら登録しよう。

## 新規プロジェクトを作成



起動すると「新規プロジェクト」ウィンドウが表示されるので、「ディスク名を入力してディスク容量を選択」を「NTSC」、音声形式を「AAC」にする。縦横比は元動画と合わせる。

## メニュー画面を選択



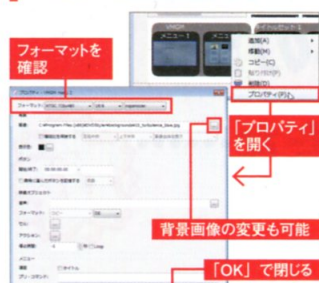
続いて「DVDメニュー用テンプレートを選択」というウィンドウが表示されるので、メニュー画面として使いたいテンプレートを選んで「OK」をクリックする。

## タイトルを入力する



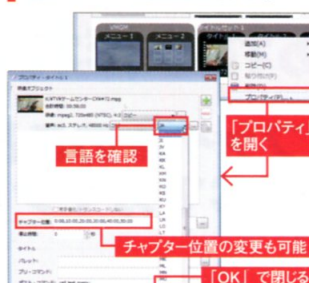
選んだメニュー画面が表示されるので、タイトル部分をダブルクリックしてタイトルを入力する。日本語を使う場合は、「フォント設定」で日本語フォントを選択。

## メニューの設定を行なう



動画の登録が完了したら、左下に並ぶメニューを右クリックして「プロパティ」を選択。メニューの設定画面が表示されるので、フォーマットが「NTSC」になっていることを確認。この画面で背景画像も変更することができる。

## 各タイトルの設定を行なう



続いて各タイトル（登録した動画）の設定を行なう。画面下に並ぶ動画を右クリックして「プロパティ」を開き、音声の言語を確認。日本語は「JA」だ。この画面でチャプター位置の時間を変更することもできる。

## DVDに書き込む



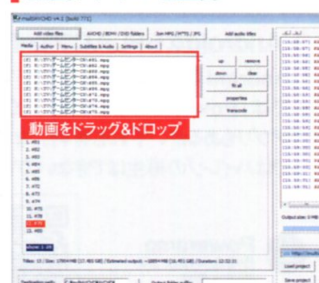
すべての設定が完了したら、メニューから「DVD書き込み」ボタンをクリック。書き込み設定ウィンドウが表示されるので、「DVDに書き込み」を選んでドライブと書き込み速度を選択。「開始」で書き込みを開始する。

# 動画ファイルをオーサリングしてBDビデオにする

DVDよりも大容量・高画質なメディアとして登場した「Blu-ray」だが、これもDVD同様に特定の形式、特定の構造にオーサリングすることで、BDビデオとして扱えるようになる。DVD同様にBDレコーダーやPS3などで再生できるようになるため、大容量の動画ファイルや、大量の動画をまとめてバックアップしたい時にオススメだ。当然、パソコンのドライブが書き込みに対応している必要がある。

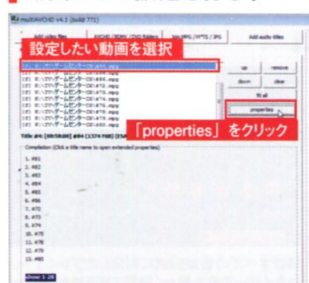


## 動画ファイルを登録



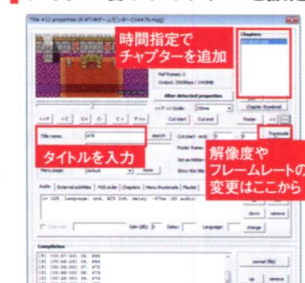
起動すると「Media」タブが表示されるので、左上のボックス内にBDビデオ化したい動画をドラッグ&ドロップする。なお、下のリストで赤く表示された動画は解像度やフレームレートの変換が必要な動画ということなので覚えておこう。

## 動画ごとの設定を行なう



登録後は動画ごとの設定を行なっていく。左上のリストから動画を選んで、「properties」ボタンで動画のプロパティ画面を開く。

## タイトル名やチャプターを設定



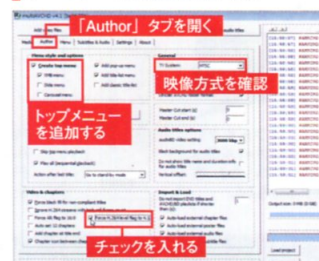
動画プロパティ画面では、タイトル名やチャプターの設定が可能。登録時に赤く表示された動画は「Transcode」から解像度やフレームレートを変更しておく必要がある。

## 動画の変換を行なう



「Transcode」をクリックすると動画の変換画面が表示されるので、「Resize」から画面解像度を、「Change fps」からフレームレートを変換することができる。解像度は「720×480」、「1280×720」、「1920×1080」のどれかに、フレームレートは「29.97」、「59.94」のどちらかにして、「Apply」ボタンで変換を開始する。

## メニューの設定を行なう



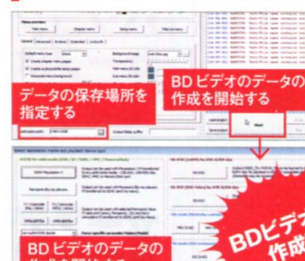
動画ごとの設定や変換が完了したら、「Author」タブを開き、「TV System」が「NTSC」になっていることを確認。続いて「Create top menu」にチェックを入れてトップメニューを追加し、下の3種類の形式から利用したいトップメニューを選択する。最後に左下のエリアで「Force H.264 level flag to 4.1」にチェックを入れる。

## メニューのタイトルを入力



「Menu」タブを開き、トップメニューに表示したいタイトルを「Headline」に入力する。テキストの色やサイズなどもここで変更が可能。「Menu preview」の各ボタンでは、それぞれのプレビューを確認することもできる。

## BDビデオデータを書き出す



最後に左下の「Destination path」で保存先を指定して、右下の「Start」ボタンをクリック。これで出力画面が表示されるので、左下にある「Blu-ray Disc」をクリックする。これで変換が開始され、BDビデオのデータが作成される。完成後はBD-Rなどに書き込みは完了だ。



# COPY! 知恵袋

コピーにまつわる素朴な疑問・質問に、情報強者たちがアンサーしてくれた！  
ベストアンサーを参考に正しいコピーの知恵を習得しよう！

トップ>コピー>音楽>リッピング



## 最近流行りらしい「ハイレゾ」音源ってなに？ CDがあれば作れるの？

blueaudioさん



近ごろ音楽配信サイトとかポータブル音楽プレイヤーで「ハイレゾ」という単語をよく見るようになったんだけど、あれってなに？ なんとなく高音質なんだろうなってくらいしかわからないから教えてよ。あと、CD から作ったりできるの？



## 超高音質ファイルのことだな……無料のFLACでガマンしろ！

atrac3さん



ハイレゾってのは「超」高音質ファイルで、CD より音質がいいからCD から作るのはいりだぞ。ハイレゾと同じ「FLAC」形式なら作れるけどな。

音楽配信サイトで「CD を超える音質」として提供されているハイレゾ。そのため CD からハイレゾ音源は作れないが、ハイレゾが採用している高音質フォーマット「FLAC」でCD をリッピングすれば、MP3 よりも高音質のファイルにすることが可能だ。

SOFT収録 | FREESOFT

**fre:ac Ver.1.0.21a**  
作者 ■ Robert Kausch  
ファイル名 ■ freac-1.0.21a.exe

CDと比べ最大約6.5倍の情報量をもつハイレゾ音源



**CD**      **ハイレゾ**  
44.1kHz/16bit      192kHz/24bit

CDでは再現できない、原音に近いファイルになるという触れ込みのハイレゾ。対応プレイヤーやパソコン向けに配信が行なわれている。

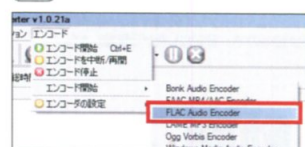
### ▶FLAC形式でCDを取り込む

#### 01 「fre:ac」でCDを読み込む



「fre:ac」を起動し、光学ドライブに音楽CDを読み込ませる。曲名やアーティスト名などの情報はCDBBから自動的に判別される。

#### 02 FLAC形式にエンコード



「エンコード」メニューの「エンコード開始」→「FLAC Audio Encoder」を選ぶとエンコードが開始される。特に設定などは必要ない。

### ▶FLACファイルを再生するには

「iTunes」や「WMP」はFLACファイルの再生に標準対応していないため、他に対応プレイヤーを導入する必要がある。機能が豊富で使いやすい「AIMP」がオススメだ。

SOFT収録 | FREESOFT

**AIMP Ver.3.55 Build 1338**  
作者 ■ AIMP DevTeam  
ファイル名 ■ aimp\_3.55.1338.exe



ほぼすべての音楽形式に対応したプレイヤー。イコライザーで音を細かく調節できるほか、Vista以降なら高音質な「WASAPI」が使える。

### ▶AndroidならFLACプレイヤーは豊富

Android アプリのFLAC 対応プレイヤーでは「Poweramp」が鉄板。iOS 向けのアプリもあるがいずれも有料。なお、スマホではハイレゾの再生はできないので注意。

**Poweramp**  
作者名 ■ Max MP  
価格 ■ 無料  
※QRコードから入手可能



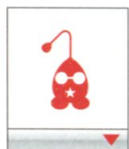
トップ>コピー>ゲームコピー



## エロゲの続きを他のパソコンでやりたい！セーブは引き継げる？

69ngaveさん

もともとプレイしてたパソコン以外で続きをやりたい場合、セーブデータの引き継ぎってできないの？



## セーブデータを見つけてフォルダごとコピーすればおk

detectiveさん

メーカーによってセーブデータの位置が違いますが、見つける方法はあるからコピーすれば無問題。

### ▶ゲームのインストールフォルダに作成される場合

**フォルダごとコピー**

ゲームのインストールフォルダに「save」などのフォルダやファイルが作成される場合はわかりやすい。なお、複数ファイルが必要な場合もある。



### ▶ファイル検索機能でセーブデータを発見する

**更新日時で絞り込む**

「Windows」キー＋「F」から、ファイルを更新日時で絞り込めばセーブデータを発見できる。直前にゲームをプレイしてセーブしておく。



### CAUTION

## XPとVista以降ではセーブデータの場所が異なることも

XPでプレイした続きをWindows 7でプレイする場合などは、セーブデータの場所が違うこともある。いったん新しいセーブデータを作成して、データの場所を確認しておくといい。また、セーブデータをペーストするときに上書きが発生する場合は必ずバックアップを取っておくこと。





potin24hさん

# Dropboxを使ってるけどセキュリティが不安だよ! やめた方がいいの?



## フリーソフトを使ってアップ時に自動で暗号化すればいいじゃん

FalseCryptさん

何かと便利なオンラインストレージだが、セキュリティホールや不正アクセスなどのアクシデントが起こらないとも限らない。本当に大事なファイルは暗号化してアップロードしておこう。「Viivo」を使えば、専用のフォルダにコピーするだけで、ファイルを暗号化して保存できるぞ。

SOFT収録 FREESOFT

**Viivo Ver.2.3.28**  
作者 ■ PKWARE, Inc.  
ファイル名 ■ Viivo-setup-2.3.28-en.exe

暗号化フォルダに入れた  
ファイルのみ自動で暗号化



オンラインストレージ上に暗号化用フォルダを作り、その中に入れたファイルはすべて自動的に暗号化される。それ以外のファイルは通常どおり。

### ▶「Viivo」をインストールしてDropboxと連携させる

#### 01 ソフトを起動してアカウントを作成



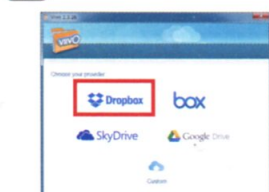
ソフトを起動したら「Create Account」からまずは無料アカウントの作成を行なう。メールアドレスとパスワードを入力して進めよう。

#### 02 サインアップを行なう



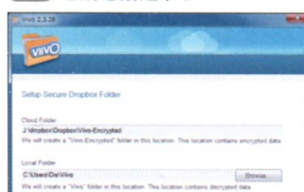
入力項目は希望するユーザーネームとメールアドレス、パスワードのみと非常に少ない。「Sign Up」で登録しよう。捨てアドレスでの登録も可能だ。

#### 04 Dropboxと連携させる



ソフトを起動し、サインインしたら連携させるオンラインストレージを選択する。DropboxのほかはGoogleドライブやSkyDriveなどにも対応する。

#### 05 暗号化フォルダの場所を指定する

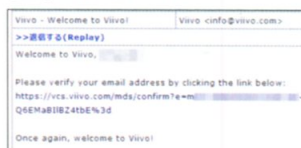


「Cloud Folder」にDropboxで使っているフォルダを、「Local Folder」に暗号化フォルダとして使うフォルダを指定する。

パソコンとDropboxを同期させて、大事なファイルを自動バックアップできるようにしてるんだけど、よく考えたらこれってセキュリティ的に超アブないんじゃない? Dropboxってたまに不具合起こしてるし。これじゃ安心して使えないよ……。

っていうかオンラインストレージって実は基本的に危ないモンだし。自動的に暗号化できるフリーソフトを使うのがオススメよ〜。

#### 03 メールを確認してリンクをクリック



入力したメールアドレスに登録確認のメールが届いているので、URLをクリックして認証する。これで「Viivo」を使う準備ができた。

#### 06 ファイルが暗号化される



暗号化フォルダに入れたファイルは暗号化して同期させる。「Viivo」がインストールされていないパソコンでは扱うことができないのだ。



cheatOMさん

# 授業サボってノート取ってないんだけど友達のをサクッと写せませんかw

授業サボりまくってたら単位がヤバイwwwうけるwww友達のノートをサッと写せる方法なんかないですかwww



## スマホのアプリならカメラで複数ページでもPDF化できるよ

jkolTAさん

いやウケないから。スマホのアプリ使えば一発で解決だけど、友達なくさないように気を付けようね。あと撮影するときは、なるべく明かりのある場所にしたいほうが文字が読み取りやすくなるよ。

### ▶スマホのカメラで撮影するだけでOK

スマホのカメラで撮影したものをPDFファイルを作成できるアプリ。撮影後に「次ページ」をタップすれば、複数のページも1ファイルとして出力可能。細かい文字がつぶれてしまう場合は、近寄って撮影して複数ページに分けよう。



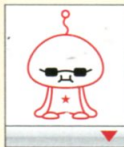
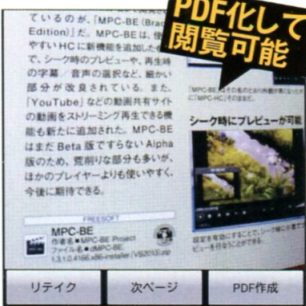
Android



iOS



**講義ノートコピー**  
作者名 ■ Amazia, Inc  
価格 ■ 無料  
※QRコードから入手可能



OSUNさん

# 動画のオイシイ所だけGIFアニメにしてメールで送りたいっス

動画ファイルの一部を友達に送りたいんすけど、そのままじゃ送れないんでGIFアニメに変換したいんす。ムリっスかね。



## 「Gyazo」ならカンタンにGIF化できるぞ。7秒までだけど

FREESOFT

**Gyazo Ver.2.0.2**  
作者名 ■ Nota Inc. and T. Masui  
ファイル名 ■ GyazoSetup.exe

一応エンコードできるソフトとかもあるけど、時間かかるんで「Gyazo」がオススメだな。キャプチャだけでGIFアニメにしてくれるってう。

### ▶範囲指定後、キャプチャして自動アップロード



インストールしたら「Gyazo GIF」の方を起動。マウスで範囲選択した部分をGIFアニメとして7秒までキャプチャできる。



キャプチャが終わったら自動的に専用サーバへアップロードまで行なうのがポイント。メールでURLを送れば友達と共有できるぞ。



## Spring

ホームに春らしさをプラス



テーマに合わせて自動でホームのデザインを変更してくれる着せかえ機能搭載のホームアプリを活用して、春をイメージしたホームを作成。今回は写真を使った透明感のあるデザインテーマに

適用してから壁紙とアイコンを変更し、新たに時計ウィジェットを追加している。はじめからホームをデザインするのは面倒という人はこのような方法でカスタマイズしてみるといいだろう。

### Wallpaper

作者 ■ xhoOp  
ファイル名 ■ spring\_wallpaper.rar

### Icons

作者 ■ Niklas  
ファイル名 ■ ripme\_hd\_2.zip

### Home App

**Thermer Beta**  
作者 ■ MYCOLOR  
SCREEN  
価格 ■ 無料

### Tool & Widget

**Pixlr Express - photo editing**  
作者 ■ Autodesk Inc.  
価格 ■ 無料

**ミニミニクロックウィジェット**  
作者 ■ UhrArt  
価格 ■ 無料

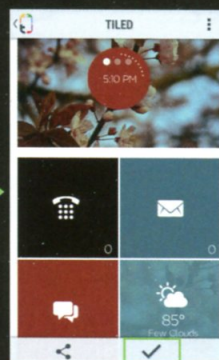
## カスタマイズポイント

### 着せかえした後、さらにホームのデザインをアレンジ!

今回使用したホームアプリ「Thermer Beta」は、着せかえ機能に対応しており、テーマもスタイリッシュなデザインのものが多い。着せかえたまま

でも十分使用できるが、そこから壁紙やウィジェットを変更したりと、さらに自分流にアレンジしてオリジナルのホームを作成しよう。

### デザインを適用する



「Thermer Beta」を起動したら、まずはテーマを選択する。一覧からテーマを選び、詳細でデザインを確認したら、チェックをタップ。これでテーマが適用され、自動でホームがテーマのデザインに変更する。

### ウィジェットを編集する



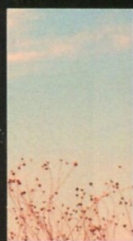
テーマ適用後に、さらにホームをカスタマイズする場合は、ホームを長押しして表示されるメニューから行なう。テーマのウィジェットの位置やサイズを変更する場合は、メニューの「ADVANCED」をタップし、「UNLOCK WIDGETS」をタップすると、変更可能な状態となる。

## Material

作者 | jatinderbir



ファイル名 ■  
hd\_wallpaper.zip



ファイル名 ■  
simple\_wallpaper.zip

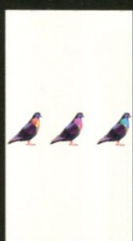


ファイル名 ■  
wallpaper\_hd.zip

作者 | ekud



ファイル名 ■  
prowl.jpg

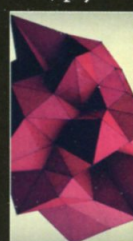


ファイル名 ■  
clay.jpg

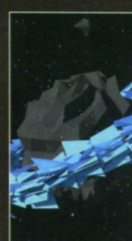


ファイル名 ■  
grinner.jpg

作者 | pyxArtz



ファイル名 ■  
abstract\_wallpaper\_3.jpg



ファイル名 ■  
big\_space.jpg



ファイル名 ■  
low\_poly\_penguin.jpg





## Icons

作者 ■ Terko

URL ■ <https://www.dropbox.com/sh/jgii4av70f03pve/KCHCFFXIFMIcons.zip>

### Home App



**アクリイランチャー**  
作者 ■ OAQ  
価格 ■ 無料



**scReader Widget**  
作者 ■ Tir  
価格 ■ 無料



**Ultimate custom widget (UCCW)**  
作者 ■ VasuDev  
価格 ■ 無料



**Minimal UCCW Clock**  
作者 ■ Moez  
価格 ■ 無料

### Tool & Widget

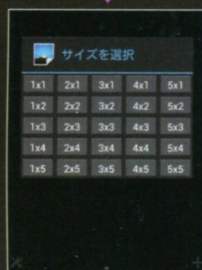
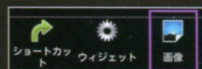
## カスタマイズポイント

### タイルを設定する

タイル式ホームはいろいろな方法で作成できるが、今回はタイル式ホームに特化したホームアプリ「アクリイランチャー」を使用。ここではタイルをタップするとア

プリを起動するタイルの作成方法を解説する。今回はタイル用のアイコン画像を使用したタイルの画像は自分で撮影した写真やイラストも利用可能だ。

### 01 タイルを配置する



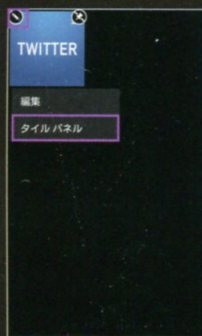
タイルの大きさを設定する。画面右下の設定マークをタップして「画像」をタップし、配置したいサイズを設定する。サイズはあとから変更できないので、あらかじめどこに配置するかは決めておこう。

### 02 画像を設定する



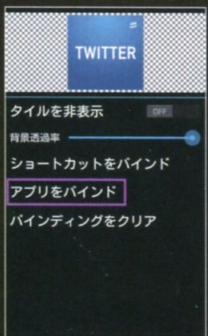
アルバムなどから画像を選び、どの部分を使用するか範囲を決め、「トリミング」をタップする。これでホームにタイルとして配置される。

### 03 タイルを編集する



タイルのタップ時にアプリを起動させるには、ホームのタイルを長押ししてタイル左上のペンマークをタップし、「タッチパネル」をタップ。右上のピンマークをタップするとタイルを削除できる。

### 04 タップ時のアプリを設定する



タイルの設定の「アプリをバインド」をタップし、タイルのタップ時に起動したいアプリを選択。これをくり返してタイルをホームに配置してOKだ。

## Tile



マス目に配置したタイル型ホーム画面

簡単にタイル式ホームを作成できる「アクリイランチャー」を使って Windows Phone のようなホームにカスタマイズ。タイルはアプリのショートカットとなっており、タップするとアプリが起動するようにな

っている。よく利用するアプリは大きいタイルに設定しておくアクセシビリティがおすすめです。今回はウィジェットを配置したが、すべてがタイルだけでも統一感のあるホームに仕上がる。

## Material

作者 | kon



ファイル名 ■ color GROOVE.zip



ファイル名 ■ fansi.zip



ファイル名 ■ virtuaONE.zip

Icons

作者 | adrenn



ファイル名 ■ 170\_Dock\_icon.zip

作者 | Janko



ファイル名 ■ Handycons2.zip

作者 | johnny quest



ファイル名 ■ color icons.zip



# 01 スマートフォンがワイヤレスタッチパッドに!

**Remote Mouse Ver.2.53**  
作者名 ■ YANG TIAN JIAO    ファイル名 ■ RemoteMouse.exe

無線 LAN 経由でパソコンに接続して、スマートフォンやタブレットをワイヤレスタッチパッド化できるソフト。本ソフトはパソコン側のクライアントソフトで、スマートフォンやタブレットは別途アプリを導入する必要がある。マウスが故障して代替のマウスがない、外出先でマウスを忘れたといった緊急事態に対応できる。

## パソコンとスマートフォンの双方にソフトを導入

パソコンとスマートフォンが同一の無線LANに接続している状態でなければ機能しないので注意!

もう大丈夫! マウスが壊れても

**Remote Mouse**  
作者名 ■ YANG TIAN JIAO    ファイル名 ■ 無料

Android    iPhone    iPad

# 「Remote Mouse」でマウスを操作する

- 01 クライアントソフトを導入
- 02 スマートフォンにアプリを導入

クライアントソフトをインストール

「RemoteMouse.exe」を起動。パソコンにクライアントソフトをインストールし、常駐状態にする。

「Remote Mouse」のアプリを導入。スマホを無線LANへWi-Fi接続し、右の画面で「Start」をタップ。

- 03 マウス操作が可能になる
- 04 ソフト起動や電源操作を行なう

Wi-Fi経由でマウス操作

この部分でカーソルを移動

クリックボタン

パソコンとスマホが正常に接続されると、スマホのタッチパネルでマウス操作が可能になる。

タスクバー上のソフトを起動可能

マウス操作だけでなく、メニューからパソコン上のソフトを起動したり、電源操作を行なうことも可能。

好き嫌いがハッキリ分かれる珍味的なソフト。人呼んで「かにみそ」。そんなソフトばかり集めてみました!!

**かにみそ**  
Ueaaaaaaah!!!!

ある人にとってはあまり使い道がないソフトも、使う人によっては神ソフト。役立つ&楽しめるかはすべてあなた次第な至極のソフト全8本をご紹介します!

# 02 簡単な操作でPDFファイルを加工

**PDF Shaper Ver.2.4**  
作者名 ■ Glorylogic    ファイル名 ■ pdfshaper.exe

PDF ファイルの加工ツール。PDF の結合、内部のページの回転、ファイルの分離、ページの画像ファイル化など、さまざまな PDF 編集を行なえる。扱えるデータは PDF のみだが、ビジネス用途としてインストールしておくとも重宝するだろう。

Extract Text, Extract Images, PDF Tools, PDF to Image, Image to PDF, PDF to Word, Split PDF, Merge PDFs, PDF Security

使い方は、元のPDFファイルを選択して出力先となる場所を設定するだけ。インターフェースは英語表記だが、操作上で迷うことは少ない。

結合・分離・画像抽出など多彩な処理がこれ一本で可能!

# 03 位牌に記す戒名を生前に自分で作成できる

**戒名作成 Ver.2.1**  
作者名 ■ コテックス株式会社    ファイル名 ■ KSETUP.zip

仏教に帰依した人間が持てる別名「戒名」を自分で作成できるソフト。戒名は仏壇に飾られている「位牌」に記されるもので、最近では死後に家族が寺院などへ依頼し、作成してもらうのが一般的となっている。将来、家族が高いお布施を支払って見知らぬ僧侶に戒名作成を依頼することがないよう、本ソフトで生前に自分らしい戒名を作成しておこう。

戒名作成

詳細な説明と選択方式で素人でも簡単に戒名を生み出せる!

## 戒名作成に搭載された便利な機能

**各部位の詳細説明**

<院号とは>  
本来、院号とは天皇が尊厳して上皇になった際の名称、または住居の名称です。  
ですから院号を付けるには大々々々、または寺院建立などの御縁を行った場合に与えられたもので、事実、江戸時代には平民や一般の武士が使用することを禁じたという歴史があります。  
よって院号付きの戒名を寺院に依頼すると、

入力欄の横にある「説明」をクリックすると、院号や道号、戒名などの詳細説明が確認できる。

**候補一覧からの選択**

道号候補

淨戒	精進	微妙	真実	好善	忍辱	慈勝
鈴聲	光音	善力	妙身	金色	白銀	宝蓋
善化	快然	勤求	華風	深達	淨身	敬信
心淨	精快	最志	法性	快得	法喜	慧然
心安	実運	安住	楽智	自在	鮮白	教誨
義安	高義	法威	清和	清静	清寂	安樂

過去に利用された院名や道号のデータを収録。気に入った文字を選択する方法でも作成可能。

戒名の参考表示	手塚治虫	花菱アチャコ	御木本幸吉	平賀源内
歴史上の偉人や作家などの有名な戒名も収録。参考表示で順次表示できる。漫才師・花菱アチャコの院名がストレートすぎたり、真珠王と呼ばれた御木本幸吉の院号に真珠(真寿)が入っている点は興味深い。	白雲院 浄光寺 御木本幸吉 院号	阿婆好院 浄光寺 御木本幸吉 院号	真珠院 浄光寺 御木本幸吉 院号	真珠院 浄光寺 御木本幸吉 院号



## 04 複数の写真を集めて コンタクトシートを作成!

写真編集

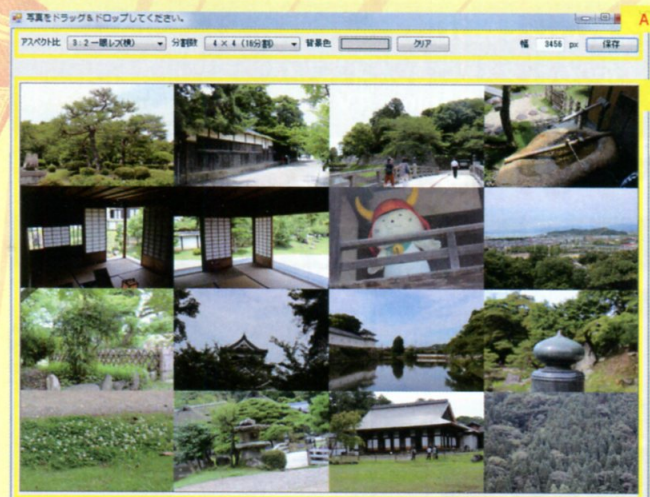


**SplitPhoto Ver.1.0.0.0**

作者名 ■ たかよこ ファイル名 ■ SplitPhotos.zip



複数の写真を4～16分割の1枚の画像ファイルに統合できる編集ソフト。いわゆるコンタクトシートのような画像が簡単に作成可能だ。焼き増しなどで第三者にまとめて画像を見せたいときに役立つ。



A 設定メニュー

読み込む画像の縦横比、分割数、背景色をプルダウンメニューから設定できる。出力サイズと出力の実行もここで行なう。

B プレビュー+編集画面

写真はこのエリアにドラッグ&ドロップして登録する。表示中の写真をドラッグすると入れ替えを、右クリックメニューで登録削除を行なえる。

## 05 システムが生成する 不要なファイルを 一括検索&削除

ユーティリティ

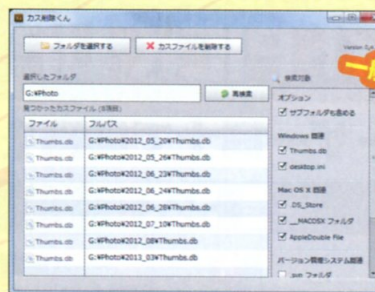


**カス削除くん Ver.0.4.2**

作者名 ■ clockmaker ファイル名 ■ KasuSakujoKun.zip



他のOSではゴミとなる「Thumbs.db」などのシステム生成ファイルを一括検索&削除できるソフト。WindowsからMac OSにデータを渡す際、このソフトで不要なファイルを消しておく「できる男」と思われる……かも?



一般的なゴミファイルなら  
まとめて削除可能!

使い方はとても簡単。オプションで不要ファイルの種類を選択し、検索するフォルダを指定するだけ。指定したフォルダに該当ファイルがあればリストアップされる。あとは「カスファイルを削除する」をクリックするだけで不要ファイルを一括で消す。

### 「Thumbs.db」や「DS\_Store」って何?

	Thumbs.db Data Base File 215 KB
	DS_Store DS_STORE ファイル 82 バイト

「Thumbs.db」ファイルはWindowsのシステムが自動生成するファイル。画像ファイルのサムネールのデータが保管されており、次回アクセス時に素早い表示が可能になる。ファイルの特性から画像ファイルがあるフォルダに自動生成されることが多い。「DS\_Store」はMac OSのシステムが自動生成するファイルで、フォルダを開いたときのウィンドウの大きさや位置などを記録している。どちらも他のOSでは利用価値のないゴミファイルなのだ。

## 06 2枚の写真から モーフィング映像を作成!

変形映像作成

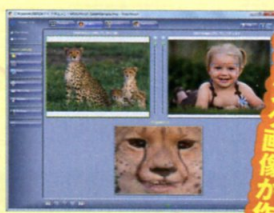


**FotoMorph Ver.13.9**

作者名 ■ Digital Photo Software  
ファイル名 ■ FotoMorphV13Setup.exe



ある物体から別の物体へと自然に変形していく「モーフィング」。2枚の写真を素材に、モーフィング映像を作れるのがコレ。作成した映像は合成途中の一部分を切り出して画像保存したり、GIFアニメーションとして保存できる。なお、同梱のバンドルソフトは不要なので、「Decline」をクリックして導入をキャンセルしよう。



映画やCMで使われる  
モーフィング映像が作れる!

### FotoSketcherでモーフィング映像を作る

#### 01 新規プロジェクトを作成



「Projects」タブを選択。「New Project」→「Morph Sequence」の順にクリックする。

#### 03 ポイントを設定



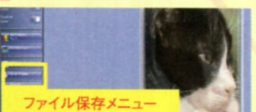
「Control」タブを選択。顔の輪郭や目と目など、変形時の基準となるポイントを設定する。

#### 02 写真を読み込む



「Images」タブを選択。画面左の「Open」メニューで素材写真をソフトに読み込む。

#### 04 ファイル出力する



「Animation」タブの「Save Frame」で選択中のシーンを画像ファイルに、「Export Animation」で動画ファイルに保存できる。

## 07 ディスプレイの電源を ワンクリックで落とす!!

モニタ  
電源オフ Ver.1.02

作者名 ■ フイ貴 ファイル名 ■ monoff.zip

ユーティリティ



ディスプレイの電源をマウスクリックでオフにできるソフト。ディスプレイの電源オフは電源オプションでも設定可能だが、最短時間は1分。このソフトを使えば待ち時間をゼロに設定可能。オフにした後は、マウスを操作したり、何かのキーを押すことで、すぐにオン状態にできる。



待ち時間ゼロで  
ディスプレイを  
速攻オフ!

## 08 誤って閉じたプログラムを 速やかに復旧!

ユーティリティ

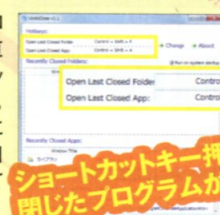


**UndoClose Ver.1.1**

作者名 ■ AddictiveTips ファイル名 ■ UndoClose-v1.1.zip



バックグラウンドに常駐してプログラムの起動と終了を監視し、直前に閉じたプログラムをショートカットキーで素早く起動し直せるソフト。誤って閉じたプログラムの復旧に役立つ。削除したフォルダの復旧にも対応しているが、環境によって機能しないことも。



ショートカットキー押すだけで  
閉じたプログラムがすぐ起動!



テレビ  
動画

# タダ見ガイド

あらゆるテレビコンテンツを「タダ見」できる動画サイトを紹介するコーナー。テレビ番組をパソコンで見るのにお金なんて不要だ!

① ここではあくまでも無料で視聴できる動画のみを紹介しています。コンテンツによってはダウンロードは違法となりますので、十分ご注意ください。

オールジャンル  
新旧動画が  
見放題!

見るだけ  
合法!

即戦力の  
動画サイト  
が集結!

コレさえあれば大丈夫! 今、もっとも使える旬な動画サイトを厳選して紹介!!

## 動画サイトPICK UP

編集部調査のもと、タダ見に適したオススメの動画サイトを紹介。今回はアニメ専門の「WAOAnime TV」をピックアップ。

## ユーザー同士で動画をシェアするアニメ専門サイト!!

WAOAnime TV  
URL: <http://www.waoanime.tv/>



言語 英語  
ジャンル アニメ

動画数 ★★★★★  
更新頻度 ★★★★★

使いやすさ ★★★★★  
画質 ★★★★★

### サイトの主な特徴

多くのユーザーが動画を  
持ち寄るので動画数が豊富

TVシリーズからOVAまで  
アニメなら何でも扱う

ミラーがあるので  
ほとんどの動画を視聴可能

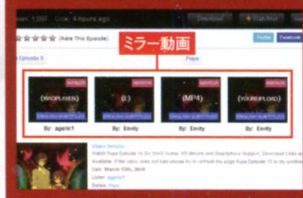
大きなサムネイルで  
目的の作品を探しやすい

「WAOAnime TV」はアニメ専門の動画共有サイト。放送されたばかりのアニメもユーザーが即座にアップするので、動画数・更新頻度ともに最高クラスだ。また、広告がほとんどないのも特徴で、邪魔なポップアップに悩まされることもない。利用方法は作品インデックスからアニメを探し、見たいエピソードを選択するだけ。海外のサイトなのでほとんどの動画に字幕が入っていますが、1080p か 720p の高画質動画ばかりで視聴は快適。また、無料のユーザー登録をすれば「ウォッチリスト」が利用可能になり、さらに快適に利用できるようになるのでぜひ登録しておこう。

なお、本サイトには動画のダウンロードリンクも用意されている。しかし、本サイトの動画は違法にアップロードされたものなのでダウンロードは違法だ。ダウンロードリンクはクリックしないように注意しよう。

### 消されている動画はミラーから再生する

メインサーバの動画が削除されていても他のサーバにミラー動画がたくさん用意されているので、高確率で視聴することができる。



### A メニュー



アップされているアニメを放送時期や人気作品、映画などで絞り込むことができる。

### B メンバーエリア

ログインしたり、アカウントの作成ができる。ログインするとここからウォッチリストを開ける。

### C 作品インデックス

作品のインデックスを開いたり、直近のアニメの一覧が表示される。

### D メニューで絞り込んだ作品

メニューで絞り込んだアニメ作品が表示される。作品の放送時期や最新エピソードもチェック可能。

## 「WAOAnime TV」の基本的な使い方

### 1 アニメの頭文字を選ぶ



最初に作品インデックスからアニメのタイトルの頭文字を選択しよう。

### 2 タイトルから作品を探す



選択した頭文字のアニメ一覧が表示される。ここから見たい作品を探す。

### 3 エピソードを選ぶ



選んだアニメのエピソード一覧が表示される。エピソードを選べば動画が視聴できる。



### ユーザー登録するとウォッチリストが使える

メンバーエリアの「REGISTER」からユーザー登録ができる。ウォッチリストに動画を登録できるようになって便利なので登録しておこう。



## 「WAOAnime TV」で視聴が確認できたおもな動画

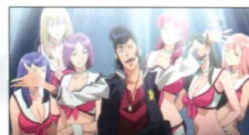
となりの関くん



pupa



スペース☆ダンディ



そにアニ

咲-Saki- 全国編  
銀の匙  
Go! Go! 575  
ニセコイ  
お姉ちゃんが来た



# 殿堂サイトPICK UP

誰もが利用する定番タダ見サイトの便利なテクニックを紹介していく。  
今回は中国の「Ku6.com」の利用方法を紹介するぞ。

## 映画からスポーツ、PV、アニメまで何でも扱う総合動画サイト!

**Ku6.com**  
URL: <http://www.ku6.com/>

言語 中国語  
ジャンル アニメ

動画数 ★★★★★  
更新頻度 ★★★★★

使いやすさ ★★★★★  
画質 ★★★★★



「Ku6.com」はあらゆるジャンルの動画を扱っている中国のサイト。中国語の動画が中心だが、日本のアニメやバラエティ番組、映画なども多数アップされている。動画は検索バーから日本語で検索したりジャンルで絞り込めるので苦勞することなく見つけられるはずだ。画質は高画質から低画質まで選択可能。読み込みが遅い動画でも画質を落とすことでスムーズに再生できる。唯一残念なのは視聴前に15秒のCMが入ることだが、これも無料で多くの作品を見られることを考えれば無問題だ。

### 1 「Ku6.com」の歩き方



**A 検索バー**  
Ku6.comの動画を検索できる。日本語でも検索可能だ。

**B ジャンル**  
映画やアニメ、音楽など動画のジャンルを選択できる。

**C ピックアップ動画**  
Ku6.comがピックアップした動画。基本的には中国語の動画のみだ。

**D 注目動画**  
Ku6.comの注目動画。こちらも中国語の動画のみだ。

### 2 動画視聴の方法

**1 ジャンルを選ぶ**



今回は日本の音楽動画を探す。ジャンルから「音楽」を選択しよう。

**2 日本の動画を探す**



日本と韓国の動画は「日韓」にまとめられている。メニューから「日韓」を開いて日本の動画を探そう。

**3 動画を再生する**



動画を選択すると15秒のCMの後、サイト内のプレーヤーで再生される。

### 画質や再生時間で動画を絞りこもう

検索結果の動画は画質や再生時間でさらに絞り込むことができる。高画質動画なら「超清」「高清」、低画質なら「流畅」を選択しよう。



### 「Ku6.com」で視聴が確認できたおもな作品



## 良! 動画サイトCOLLECTION

### 映画&海外ドラマを探すならここが楽!

**Cinemax**  
URL: <http://asomivi12.blog.fc2.com/>

国内外の映画と海外ドラマのリンクをまとめたサイト。利用方法はインデックスから作品を探してリンク先の動画サイトで再生するだけなので簡単だ。また、作品のポスターやパッケージ画像も用意されており、視覚的にも探しやすくなっているのが嬉しい。



### 放送中のバラエティ番組を総まとめ!

**お笑い動画リンク**  
URL: <http://owaraimovielink.blog.fc2.com/>

現在放送されているバラエティ番組や特番をまとめているサイト。動画ページへのリンクだけでなく、出演者や番組内容などもすべて記載してくれているので見たい放送回が探しやすい。更新も速いため、番組を見逃してしまったら翌日ここで探してみよう。

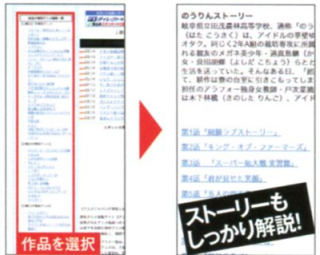


番組の出演者もチェックできる!

### 作品紹介を見ながらアニメを探せる!

**アニメジャパンだ**  
URL: <http://muryou-anime.com/>

「Dailymotion」や「ひまわり動画」、「ももいろ動画」など大手動画サイトにアップされているアニメをまとめたサイト。アニメのストーリーを書いてくれているので、視聴前にどのような作品なのかも調べることができる。その他、声優や放送スケジュール、OP・EDテーマも調べられる。



### ドラマに特化した動画まとめサイト!

**ドラマ動画無料視聴ドラマ部屋**  
URL: <http://7tv7dorama.blog.fc2.com/>

放送中の最新ドラマから過去の名作までドラマを専門に扱っているサイト。作品名や出演者、主題歌からの検索に加え、放送期間ごとにも作品を整理しているので目的の作品がすぐ見つかる。中国サイトへのリンクが豊富で多くの動画が残っているのもポイント。



放送期間からドラマを探せる!



# ネット追跡マニュアル

## NET TRACKING MANUAL

今や誰もが利用しているSNS。ネットを徹底活用すれば、このSNSからほとんどの人間の弱みをつかんだり正体を暴けるのだ。

新入社員と嫌な上司の弱みを握れ！

### フェイスブックで 個人情報を追跡!

71  
ページ

フェイスブックは実名制で個人情報がとにかく多い。社内の上司から、疎遠になってしまった初恋の人まで多くの人間の情報をつかめる。



### ツイッターで 個人情報を追跡!

74  
ページ

手軽に利用できることで本音やバカなことを書き込みがちなツイッター。ユーザーも多いのでフェイスブックと並んで個人情報の宝庫だ。



### Googleで 個人情報を追跡!

76  
ページ

Googleは個人情報をネットからかき集めている。これをうまく利用すれば、SNSにも載せていない個人情報が見つけれらるぞ。



### スマホで 個人情報を追跡!

78  
ページ

ターゲットが手元に持ち運ぶスマホは追跡に最適なツール。また、人気アプリ「LINE」を使えば見知らぬ人と知り合って追跡も可能だ。



### 人気SNSで 個人情報を追跡!

79  
ページ

フェイスブックやツイッター以外にも人気SNSは多数存在する。それらにも個人情報は溢れかえっているぞ。気になる人を追跡してみよう。





# フェイスブックで個人情報を追跡!

実名で交流するフェイスブックは家族構成や居住地域、学歴に至るまでたくさんの個人情報を登録するのが推奨されている。そのため、正直に全項目を書いているユーザーは格好のターゲットなのだ。フェイスブックを利用する際は公開設定をキチンとしておかないと危険だぞ!



**フェイスブック**  
https://ja-jp.facebook.com/  
世界最大の実名制SNS。実名制なので他SNSに比べて本人にたどり着きやすい。

世界最大の実名制SNSは個人情報の追跡に最適



プロフィールを全体公開にすると個人情報情報がダダ漏れ。限定公開にしないと危険だ。



## フェイスブックで好みを調べてムカつく上司にもうまく取り入れる!

うまく出世するにはムカつく上司にもゴマをすることは社会人の基本だが、交流時間はなるべく短く済ませたい。そこで、フェイスブックで上司

の思想や好みを調べ、上司が喜びそうな発言だけをしよう。手取り早く上司に気に入ってもらえるかもしれないぞ。

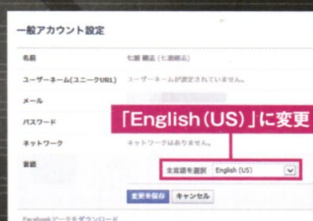


**TARGET**  
上司 N男  
日頃から威張り散らしている会社の鼻つまみ者。だが、大きな実績があるので誰も逆らえない。この上司にうまく取り入れる情報はないだろうか。

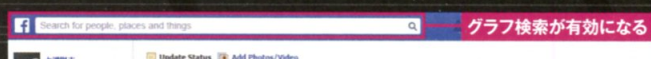
**基礎知識** 次世代の検索機能「グラフ検索」はすでに利用可能になっている

英語での利用のみだが便利な新検索機能が使える

フェイスブックは好みや居住地、職場などからユーザーを検索できる「グラフ検索」という新検索機能を提供している。これを利用すれば上司のアカウントも簡単に見つかる。ただし、まだ英語環境でしか利用できないので注意しよう。



グラフ検索を利用するにはフェイスブックの一般アカウント設定を開いて言語を「English (US)」に変更しておく。



様々な条件を指定してコンテンツを検索できる!

検索バーでグラフ検索が利用できるようになっている。好みなどを英文で入力すればユーザーが検索できる。

**実践** 過去の投稿から上司の好みや考え方を調べよう

「Search Posts」で過去の投稿を簡単検索

上司のアカウントが見つかった後は過去の投稿から好み・思想を調べ上げよう。「Search Posts」を利用すれば過去の投稿を検索できるので便利だ。

**Search Posts**

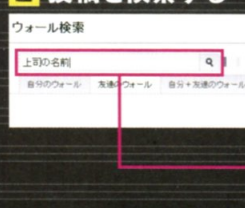
https://www.facebook.com/pages/Search-Posts-ウォール検索-Community/34125745897974

**1 Search Postsの利用登録**



フェイスブックで「Search Posts」のページを開いて「今すぐ利用」をクリックしよう。これでSearch Postsの利用登録ができる。

**2 投稿を検索する**



Search Postsが開いたら上司の名前やキーワードを入力して過去の投稿を見つけよう。



過去の投稿から好みを調べられる!

**ポイント** 「Socialsearching」ならやり取りも検索可能

「Socialsearching」もフェイスブックの過去の投稿を検索できるサービス。こちらは英語サービスなのでやや使い勝手は悪いが、過去のユーザー間のやり取りも表示される。また、ツイッターの投稿も検索できるので「Search Posts」と併せて利用しよう。

**Socialsearching**

http://socialsearching.info/#/fb



フェイスブックにログインして検索対象とキーワードを入力する。

**Hacked!!**  
上司は阪神ファン! そして根っからのネトウヨだった!

▶ 阪神が勝った翌日は機嫌が良さそう!  
▶ 嫌韓を叫べば気に入られるかも……?

阪神が大好きで野球を毎日見ているネトウヨだった。今度、阪神が連勝して機嫌の良い時にネトウヨっぽい発言を試してみよう。





CASE  
2

# あの子は今どうしてる？ 初恋の相手とフェイスブックで再会！

疎遠になって連絡先が分からなくなってしまった人も見つけれられるのがフェイスブックの大きな利点。名前や学校、出身地さえ分かれば簡単に

ユーザーを見つけられるのだ。そこで、今回は初恋の女の子を見つけて再会してみよう。叶わなかった恋に思われ展開があるかも？

TARGET

初恋の相手 F子

中学生時代、クラスのモダンだったF子。中学を卒業して以来、まったく会っていないが今どうしているのだろうか？



## 基礎知識 フェイスブックに登録しているユーザーは条件検索で見つけられる

### フェイスブック標準の検索機能は優秀

ユーザーがフェイスブックにプロフィールを登録してあれば名前や学校、出身地、勤務先などの情報から友達を検索できる。これを利用すれば大抵のユーザーは探すことができるので活用しよう。また、共通の友達から探してみるのもオススメだ。

#### 友達を検索

<http://www.facebook.com/find-friends/browser/>

### 1 名前や出身地などの条件を入力する



「友達を検索」を開いたら、探している相手の名前、出身地など、分かるだけの情報を入力してユーザー検索しよう。

### 2 目的の相手を探す



検索結果から目的のユーザーを探そう。見つからなかった場合は検索条件をいくつか外して再検索しよう。

条件で絞り込めば初恋の相手が見つかる！

## 実践 仲の良い友達是谁？ ユーザー間の交流度合いを覗き見る

### ふたりの交流をまとめる隠し機能がある

フェイスブックには URL を書き換えるだけでふたりのユーザーの交流をまとめてくれる隠し機能が存在する。書き換え方法はふたりの ID を調べて「[https://www.facebook.com/\(ID1\)?and=\(ID2\)](https://www.facebook.com/(ID1)?and=(ID2))」と入力するだけ。これでふたりの関係が丸分りになるのだ。

### URLを書き換えて交流度合いを調べよう



まずは関係を調べたいふたりのユーザーのページを開いて URL から ID を調べておこう。



ふたりの交流状態をまとめた隠しページが表示！

「[https://www.facebook.com/\(ID1\)?and=\(ID2\)](https://www.facebook.com/(ID1)?and=(ID2))」と入力するとふたりの交流状態をまとめた隠しページが表示される。

## 実践 交際ステータスから恋人の有無を調べよう

### 基本データを入力してあれば交際状況がわかる

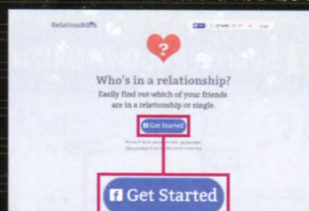
フェイスブックには交際ステータスも登録できる。これを利用すれば相手が結婚しているのかや交際相手がいるのかなどがすぐに分かるのだ。また、調べたい相手がたくさんいる場合は「RelationBook.me」を利用しよう。友達の交際ステータスを一覧表示してくれる。

### 基本データから調べる



交際ステータスは各ユーザーの基本データに表示されている。交際ステータスを登録しているなら交際状況が一発で分かる。

### 外部アプリで交際状況を自動チェック



RelationBook.me  
<http://relationbook.me/>



RelationBook.meを開いて「Get Started」をクリックすればフェイスブックの友達の交際ステータスを一覧表示してくれる。

友達の交際状況をまとめて表示できる！

## ポイント 交際相手がフェイスブックユーザーならさらに追跡可能

交際相手もフェイスブックを利用している場合は交際ステータスに交際相手が表示される。ここからどんな人と付き合っているのか追跡可能だ。なお、交際ステータスに交際相手を表示するには当事者が互いに交際を認めている必要がある。一方的に交際相手にすることはできないため、信頼度は高い。



交際ステータスの編集画面で交際相手を指定すると確認リクエストが送られる。相手がこのリクエストで交際を認めると交際ステータスに交際相手が表示される。

初恋の相手との再会には成功したが既婚で子持ちだった！

結婚が判明し初恋は見事に砕け散った……  
学生時代の面影はなくなり老けていた……

フェイスブックを使えば初恋の相手はあっという間に見つかった。しかし、すでに既婚者で子持ち。また、20年以上の年月が彼女の容姿を大きく変えていた。残念ながら、これ以上の進展はないだろう……

Hacked!!





## うまく関係が築けない同僚とフェイスブックを通じて仲良くなる!

仲良くしたいけどなかなか話さきかけがない……。そんな同僚やクラスメイトとの関係構築にもフェイスブックは役立つのだ。フェイスブック

で共通の友達を介して近づいたり、こまめないいね!で少しずつ距離を縮めよう。いつかは親友と呼べる関係になれるかもしれない。

## TARGET

### 同僚 T男

同期入社で同じ部署の人物。彼を慕う部下は多いので、仲良くしておけば思わぬ恩恵がありそうだ。何とか近づきたい。

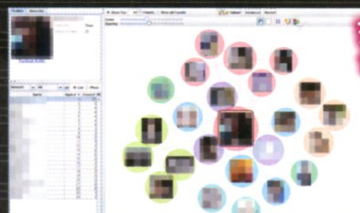


### 基礎知識 「TouchGraph」を使えば交流のきっかけとなる共通の友達が見つかる

#### 共通の友達をグラフ化して探しやすくする

共通の友達はフェイスブックからでも確認できるが、一覧表示されるだけなので関係が分かりにくい。だが、「TouchGraph」を使えば共通の友達をグラフ化して視覚的に分かりやすくしてくれるので便利だ。

#### 友達のつながりをグラフ化して表示する



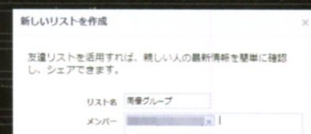
交流関係が視覚的に分かるので分析しやすい!

自分の友達をグラフ化してくれる。共通の友達はグループとして表示されるので繋がりが見やすい。

#### TouchGraph

<http://www.facebook.com/apps/application.php?id=3267890192>

#### リスト登録して管理しよう



共通の友達が見つかったら、リストでひとまとめにしておこう。これで、このリストのグループにだけ様々な情報を公開できるようになる。

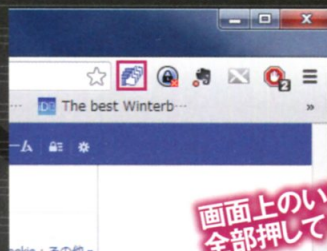
### 実践 自動いいね!で関係構築をサポートする

#### 面倒ないいいね!を1クリックで済ませる

「Google Chrome」の拡張機能「どうでもいいね」を利用すると1クリックで表示ページ内のすべての記事にいいね!を押せる。投稿を読むのが面倒ならこれで簡略化しよう。

どうでもいいね  
作者 ■ IDPW  
URL ■ <http://idpw.org/porto/w/000001/>

#### Chromeに“自動いいね!”ボタンを追加しよう



画面上のいいね!を全部押してくれる!



「Google Chrome」に「どうでもいいね」をインストールするとツールバーにいいね!ボタンが表示される。これをクリックすれば表示ページ内のすべての投稿にいいね!を押すことができる。

## Hacked!!

同僚との交流が深まり仕事がいやすくなった!

実は趣味も同じだった! 休日も遊ぶ親友に!

共通の友人を通じて近づくことに成功。フェイスブックで交流する内に趣味も同じだったことが分かり、今では休日も一緒に遊ぶようになった。



## あの人って超大物なんじゃ……影響力の高い人を調べて親密に!

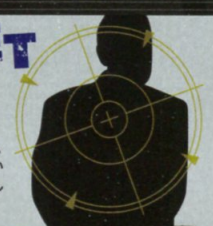
それほど交流ないけれどフェイスブックで友達になってしまったという人はいないだろうか。その中にはあらゆる分野に大きな影響がある超大物

が紛れているかもしれない。そこで友達になっているユーザーの影響力を調べてみよう。影響力はユーザー ID を入力するだけで調べられるぞ。

## TARGET

### 会社経営 S男

酒場で知り合った会社経営者。つねに羽振り良く、相当稼いでいるようだ。大物なら仲良くしておいて損はないだろう。



### 基礎知識 友達や有名人との繋がりからSNSでの影響力を調べられる

#### SNSの分析サービスは多数存在する

SNS の交流関係などを調べることで世間への影響力を調べてくれるサービスがある。友達が物かどうかを判断するのに役立つので活用しよう。ここでは有名な「Qrust」と「Klout」を紹介する。

#### 気になるユーザーの影響力を24時間以内に測定



日本語で使いやすい影響力調査サービス。フェイスブックだけでなくツイッターの影響力も調べられる。

Qrust  
<http://qrust.st/>

#### 自分の影響力を調べる定番サービス



友達の影響力ではなく自分の影響力を調べられる海外のサービス。自分の影響力を調べるならこちらのほうが便利。

Klout  
<http://klout.com/home>

### 実践 分析サービスでSNSにおける影響力を調べよう

#### Qrustで他ユーザーの影響力を分析しよう

Qrustはユーザーの ID を入力するだけで 24 時間以内に SNS での影響力を調べてくれる。ツイッターでの影響力も調べられるので、ツイッターアカウントも分かるなら、そちらも併せて確認しよう。

#### 1 フェイスブックIDを入力



影響力を確認したいユーザーのフェイスブックの ID を調べて入力する。

#### 2 スコアが表示される



24時間以内にユーザーの影響力がまとめられて確認できるようになる。

## Hacked!!

顔が広い有名人だと判明! 使える人脈も豊富!

仲良くなって自分の作品を広めてもらえた!

重要なビジネスパートナーになれる人間だと判明。仲良くなれたことで自分の作品を世に広めてもらうことができた。





# ツイッターで 個人情報を追跡!

ツイッターは出来事や思ったことをすばやく投稿できるのが大きな利点。しかし、その手軽さ故に深く考えもせず本人が特定できそうな情報を書いたり、炎上させたりということが頻発している。そのため、ツイッターは個人情報の追跡にとっても便利。ここではツイッターを使った追跡方法を解説していく。



ツイッター  
<https://twitter.com/>

今起きていることや考えていることを140文字以内の短い文章で投稿するSNS。

バカ発見器「ツイッター」なら弱みが次々見つかる!



ツイッターの投稿は鍵をかけない限り誰でも見れてしまう。そのため、バカな行動を探して弱みをつかんだり正体を暴くのも簡単。

普段の行動から  
正体を暴き出す!



## 邪魔な同僚の弱みを握って 優位な立場に立ちたい!

ツイッターで弱みを握るにはまずツイッターアカウントを見つけるのが重要だ。かといって、本人に直接アカウントを尋ねてしまえば用心されか

ねない。そこで、ここでは様々な手段を講じてアカウントを見つけ出し、過去の投稿から弱みを見つける方法を紹介する。

## TARGET

同僚 A子

自分の意見を何でも通そうとする気の強い女。だが、弱みを握ることさえできれば言うことを聞かせるようになるはずだ。



### 基礎知識 アカウントは3つの検索方法で突き止められる

#### ちょっとした情報で アカウントは見つかる

ツイッターのアカウントはメールアドレスから探すのが基本。だが、それで見つからない場合は本人の普段の行動から発言しているようなキーワードを検索して探したり、他 SNS で使用しているアカウント画像から探すのがオススメ。



メールアドレス検索

プライベートなメールアドレスを知っているならメールアドレス検索をしよう。大抵のアカウントはこれだけですぐ見つかる。



キーワード検索

居住地や参加イベントなどを知っているなら、そのワードを検索しよう。相手がそれに関することをつぶやいていればアカウントが見つかる。



画像検索

フェイスブックなどで使用しているアカウント画像を「Google」で画像検索してみよう。同じ画像を使っているならアカウントが見つかることがある。

### 実践 フェイスブックの写真を利用して同僚のアカウントを見つけよう

#### フェイスブックにある 写真を手がかりに探そう

フェイスブックで使用しているアカウント画像をツイッターでも使用している場合、その画像を画像検索することでツイッターアカウントを見つけることができる。かなりの確率でヒットするので試してみよう。

Google画像検索  
<http://www.google.co.jp/imghp>



フェイスブックで本人のページを探して投稿されている画像やアカウント画像を保存する。



「Google画像検索」に保存した写真をアップロードしよう。検索結果からアカウントが見つかる。



ツイッターアカウントを  
簡単に発見できた!

### ポイント 鍵付きアカウントのツイートは外部サービスで覗ける

ツイッターにはアカウントに鍵をかけることで相互フォローしているユーザー以外に投稿を見せないようにする機能がある。だが、鍵をかけていても一部の投稿が外部サービスに残っていることもあるのだ。これを探すには「@アカウント名 Twitpic」や「@アカウント名 ついっぶるフォ」のように「@アカウント名」の後ろに外部サービス名を入れてGoogle検索しよう。



外部サービスを使っているなら  
一部ツイート内容が覗ける!

## Hacked!!

同僚の私生活が丸見えに!  
思わぬ実態が.....

- ▶ 昼には見せない夜の顔をもっていた!
- ▶ 実は借金まみれで生活が苦しいらしい!

ツイッターには本人の生々しい現状が書かれていた。これだけでも十分な弱みを握れたが、引き続き監視してさらなる弱みを見つけた。





# うちのアルバイトは大丈夫？ 炎上に備えてバイト君の行動を監視せよ！

数あるネットサービスの中でもツイッターは炎上しやすいことで有名。炎上してしまえば本人だけでなく職場にも影響が及ぶことが多く大迷惑。そ

こで、バイトや部下を管理する立場になったらバカな行動で大騒動を起こさないようにツイッターをこっそり監視しておこう。



## アルバイト 丁子

勤務態度があまり良くないアルバイト。職場に何か不満があるのだろうか？ このままでは大きな問題を起こさないかととても心配だ。

### 基礎知識 バイトを管理するならツイッターの炎上には気を付けておこう

#### 炎上を教えてくれるボットをフォローしておこう

ツイッターの炎上は早く対策をすれば防げることが多い。だが、どれだけ監視しても炎上に気付けないことはあるものだ。そこで、自分の代わりにツイッターを監視してくれるボットをフォローしておこう。オススメは「バカッター bot」と「炎上速報」のふたつだ。炎上している投稿をいち早く教えてくれるので大事になる前に手を打てる。



バカなツイートをまとめるボット。毎日数件の炎上しそうなツイートが投稿されている。

バカッターbot  
@bakatter\_bot

炎上しているサイトやブログを教えてくれるボット。ツイッターでの炎上も見つかる。

炎上速報  
@BurnNews



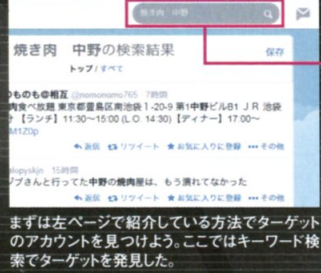
ボットをフォローしておくで炎上中のツイートがタイムラインに表示される。雇っているアルバイトや社員が炎上騒ぎを起こしてもすぐに気付けるので安心だ。

### 実践 ターゲットのアカウントを探してこっそり監視する

#### 非公開リストを使って行動をこっそり監視

アカウントを監視するにはフォローするのが手取り早い。職場の管理職にフォローされるのはあまり良い気分がしないものだ。そこで、フォローではなく非公開リストに登録してこっそり監視するようにしよう。これならターゲットは監視されているのに気付かず、気分を害することもない。

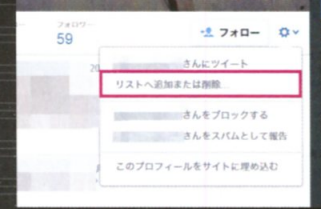
#### 1 アカウントを探す



まずは左ページで紹介している方法でターゲットのアカウントを見つけよう。ここではキーワード検索でターゲットを発見した。

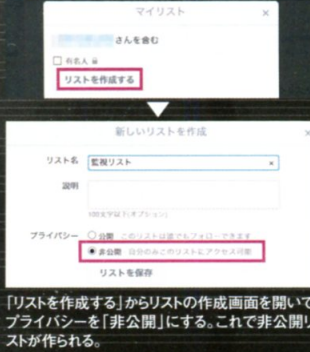


#### 2 リスト機能を開く



ターゲットが見つかったら非公開リストに登録しよう。オプションアイコンを開いて「リストへ追加または削除」を選択する。

#### 3 非公開リストを作成



「リストを作成する」からリストの作成画面を開いてプライバシーを「非公開」にする。これで非公開リストが作られる。

#### 4 ユーザーを監視する



作成した非公開リストにターゲットを登録すると、フォローしなくてもタイムラインが監視できる。

完全監視に成功！  
バイトの管理がしやすくなった！

- ▶ 手抜き作業が発覚！直ちに改善命令を！
- ▶ 時給が低すぎてバイトを辞めてしまうかも？

ツイッターで仕事に関する情報や不満を垂れ流ししていることが分かった。このままでは炎上した時に職場がすぐバレそう。また、手抜き作業や賃金に対する不満も発覚したので一度面接して話し合ってみるべきだろう……。

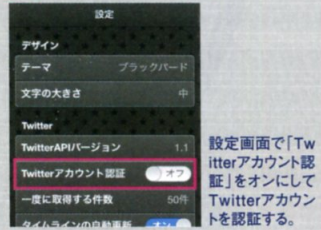
Hacked!!

### POINT スマホの優秀クライアントを使ってこっそり監視するのも便利

「BlackBird」はターゲットをこっそりフォローしてタイムラインを読めるiOS用アプリだ。監視専用のアプリなのでツイートの投稿はできないが、使いやすさは抜群。ターゲットの監視にパソコンを起動するのが面倒なら本アプリを使ってスマホやタブレットから簡単に監視できるようにしておこう。

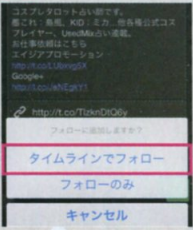


#### 1 アカウントを認証



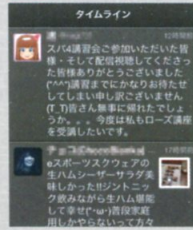
設定画面で「Twitterアカウント認証」をオンにしてTwitterアカウントを認証する。

#### 2 ユーザーをフォロー



ユーザーを検索したら「タイムラインでフォロー」からフォロー登録しよう。

#### 3 タイムラインを読む



タイムラインを読み込むとフォローしたユーザーのツイートが表示される。



# Googleで個人情報を追跡!

「Google」はWebページを巡回してあらゆる情報を収集しているため、個人情報の追跡には最適。また、「Google+」や「Android」、その他Webサービスでも様々な情報を集めており、情報の蓄積量も半端ではない。ここではこれらGoogleに集められた情報を使って個人情報の追跡テクニックを紹介する。



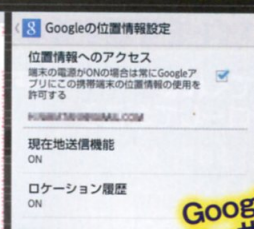
**Google+**  
<https://plus.google.com/>

Googleが提供するSNSでGoogleアカウントがあれば使える。フェイスブックと同じように実名で利用するユーザーが多い。

Googleに集められたあらゆるデータを使って追跡しよう!



**Webキャッシュ**



**位置情報**

GoogleはWebキャッシュからスマホの使用状況に至るまで幅広く情報を集めている。

Googleはユーザーの情報を何でも集めている!



## 職場で気になる人の行動を完全にストーキングしてしまう!

Androidには現在地情報を送信して自分の行動を記録する「ロケーション履歴」という機能がある。この機能をターゲットに気付かれないよ

うに有効にしておけば完全にストーキングができるのだ。ただし、ターゲットの設定を不正に変更して情報を盗むのは犯罪。実行しないように。

**TARGET**

新入社員 K子

社員の中でもずば抜けた美貌の持ち主。普段はどんな行動しているのか気になって気になって仕方ない。ストーカー魂に火がついてしまった!

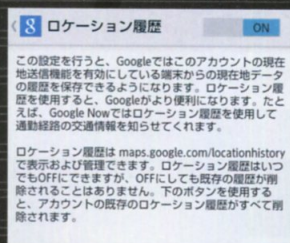


### 基礎知識 ロケーション履歴を使えば行動が完全に記録される

#### ロケーション履歴を有効にしておこう

ロケーション履歴はスマホの位置情報を逐一記録して行動を保存してくれるサービス。これを有効にするにはAndroidスマホとGoogleの設定でロケーション履歴を有効にしなければならない。何とかターゲットに有効にしてもらおう。

#### スマホで位置情報を収集



Androidの「Google設定」でロケーション履歴を有効にして、スマホを持ち運んでもらう。

#### Googleマップで行動の履歴を確認



スマホから送信された位置情報はGoogleマップで確認できる。

行動履歴を保存して地図上に表示する!

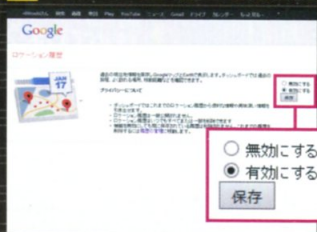
### 実践 ロケーション履歴の行動記録を使って行動を監視する

#### ロケーション履歴はGoogle Earthで再現

ロケーション履歴のデータはKML形式で書き出せる。この形式のファイルはGoogle Earthで再現することができるので、いつでも行動を振り返れるのだ。



#### 1 ロケーション履歴を有効化

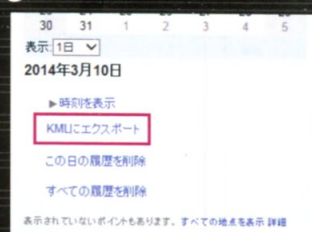


ロケーション履歴の設定を開いて本機能を有効にしておく。

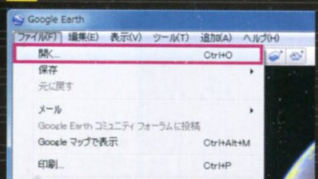
#### 2 ロケーション履歴を保存する



カレンダーでロケーション履歴を記録した日付を選び、「KMLにエクスポート」を選択。

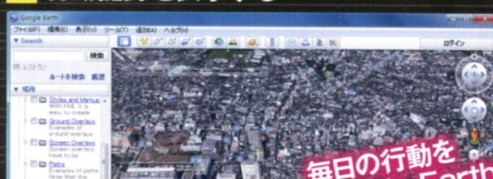


#### 3 KMLファイルを開く



KMLファイルが保存できたらGoogle Earthの「ファイル」→「開く」から開こう。

#### 4 行動記録を表示する



KMLファイルが読み込まれて、マップ上で行動を再現できる。

毎日の行動をGoogle Earthで追跡できる!

**Hacked!!**

自宅からお気に入りのお店まで全部丸分かり!

- 意外と近くに住んでいることが判明!
- 毎週日曜は遠出するアウトドア派だった!

記録した情報を見ると、住所から週末の行動まですべて分かってしまった。ロケーション履歴はストーカーにはたまらない機能だ。



## CASE 2

あの態度の悪い店員は何者!?  
バカな行動を調べあげて炎上させる!

あまりにも酷い態度の店員に不快な思いをさせられたことはないだろうか。そんな店員は SNS でもバカな行動を自慢している可能性が高い。店員の名前はレシ

ートに印刷されていたり、名札を見ることで調べられるので、ここから SNS アカウントを見つけ出してバカな行動を炎上させてしまおう。

## TARGET

コンビニ店員 M男

お釣りを投げて寄こしたり、客にもタメ口で話す酷い店員。一度、炎上させて社会の厳しさを学んだ方が後のためになるかもしれない。



## 基礎知識 Google検索やカスタム検索サイトを利用すればSNSアカウントが簡単に見つかる

名前さえ分かれば  
アカウントは見つけやすい

実名制 SNS のアカウントは名前さえ分かれば「Google 検索」をすることでアカウントを見つけられる。また、「SNS-G.com」や「SNS 検索モナミ」でカスタム検索すればさらに簡単に見つかる。

## 4大SNSのアカウントを探せる



フェイスブック、mixi、Google+、ツイッターのアカウントを探せる検索サービス。名前を入力するだけでアカウントがすぐ見つかる。

SNS-G.com  
http://sns-g.com/

## 検索結果の並び替えが便利



こちらもフェイスブック、mixi、Google+、ツイッターのアカウントを探せる。検索結果の日付順表示が便利。

SNS検索  
モナミ  
http://sns.monami.me/

## 実践 SNSアカウントを見つけて問題行動を探る

## 写真付きの問題行動を見つけ出そう

「SNS-G.com」か「SNS 検索モナミ」に名前を入力すれば、すぐに SNS のアカウントが見つかる。後は過去の投稿を探して問題行動を見つけよう。写真付きの投稿が炎上させやすい。

## 1 SNSアカウントを検索



検索サービスに名前を入力したところ、SNSのアカウントがすぐ見つかった。

## 2 問題行動を発見する

写真付きの問題行動を発見。後はネット上で拡散すれば炎上する可能性が高い。



未成年なのに  
飲酒していた!

バカな行動を拡散して  
炎上させてしまえ!

うかつな行動に大反省!  
勤務態度も改める……?

バカな行動を発見したので即座に拡散希望ツイートを投稿。多くの人から批判されることで社会の厳しさを学べたはず。この反省が勤務態度にも現れると良いのだが……。

Hacked!!



## CASE 3

この人かなりヤバそう……  
問題を起こしそうな人を観察する!

「Google Play」のレビューは「Google+」とリンクしているため、実名を登録してあるとその名前がそのまま表示されてしまう。つまり、盗撮アプリなどヤバそうな

アプリにレビューしている人はそのような行動をしかなないということ。そのようなユーザーを集めて観察していれば、いつか大きな問題を起こすかも?

## TARGET

スマホユーザー K

盗撮用アプリに續々としてレビューを投稿しているユーザー。一体何を撮影しているのだろうか。このユーザーの情報を調べてみよう。



## 基礎知識 Google Playのレビューからヤバい人がどんどん見つかる

Google Playは  
実名SNSと連携する

「Google Play」のレビューに表示される名前は「Google+」に登録してある名前が表示される。本名を登録している場合はここから個人情報を追跡できるので、ヤバそうなアプリにレビューしている人を探そう。

## 実名でレビューを書いているユーザーは多い



## 盗撮向きアプリ

「Google Play」でアプリのレビューを開くとユーザーの本名が丸分かり。レビュー内容からとくにヤバそうな人を見つけターゲットにする。

ヤバいアプリの  
利用者が分かってしまう!

## ポイント

ニコ生主も問題を起こし  
やすいのでチェック対象

ニコ生の放送者も問題をよく起こし、逮捕者も出ている。ヤバそうな人を発掘するには最適なためこちらもチェックしてみると面白い。



## 実践 Google+をRSS化して監視してしまおう

Google+の投稿は  
RSSフィードに変換できる

「Google Play」のレビューから「Google+」のページに即アクセスできる。だが、そのままでは監視しにくいのでRSS化して購読しよう。

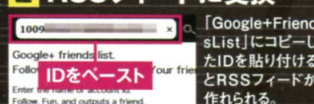
Google+ FriendsList  
http://gplus.sifed.net/

## 1 アカウントを探す



「Google+」のページにアクセスしたら、URLからそのユーザーのIDをコピーしよう。

## 2 RSSフィードに変換



RSSリーダーに  
登録しよう!

RSSフィード

毎日の行動をRSSリーダー  
で手軽に観察!

激ヤバ写真の投稿を発見!  
盗撮アプリで撮影?

RSS化した投稿を監視していると、まれに盗撮風の写真を投稿されているのに気付いた。これは盗撮アプリで撮影したものでしょうか。引き続き監視して大きな問題を起こすのを期待したい。

Hacked!!







# スマホで 個人情報を追跡!

スマホは今や若者のほとんどが利用している必須アイテム。そして、このスマホも個人情報の追跡には最適なのだ。GPSを利用してターゲットの現在地を調べたり、人気のSNSでターゲットを発掘したりと様々な活用がある。ここではそのようなスマホを使った個人情報追跡術を紹介していく。

## GPSやSNSアプリなどスマホは追跡に最適



GPSで追跡

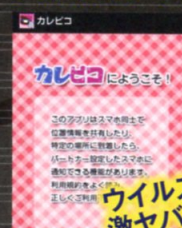
スマホにはGPSが付き物。このGPSを利用してターゲットの現在地が把握できるのだ。



SNSで追跡

スマホ用SNSクライアントやスマホ専用のSNSアプリも多い。これらも個人情報の追跡に使える。

## 追跡専用アプリも存在



スマホに仕込んで現在地を追跡するアプリも存在。これらはウイルスと認定されてもおかしくない激ヤバアプリだ。

ウイルスと紙一重の  
激ヤバアプリ!



## iPhoneの位置共有機能で 恋人の居場所を把握する!

Appleは「iCloud」を利用して現在地を共有する「友達を探す」という機能をiPhone向けに提供している。これを有効にしておけばいつ

でも現在地が把握できるようになる。恋人や家族などつねに居場所を把握しておきたい人がいるなら有効にしておこう。

## TARGET

恋人 J子

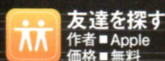
最近できたばかりの恋人。しかし、仕事が忙しくなかなか会うことができない。浮気していないか不安だ……。



### 実践 待ち合わせに便利な「友達を探す」を追跡に使う

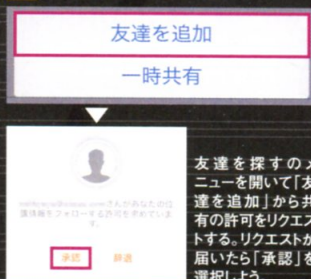
位置情報の共有を許可しておくだけでOK

「友達を探す」はアプリとして提供されているのでまずはお互いのiPhoneにインストールしておこう。あとは互いの位置情報を共有することを承認すれば地図上に現在地が表示される。



友達を探す  
作者 Apple  
価格 無料

### 1 共有を許可する



友達を探すのメニューを開いて「友達を追加」から共有の許可をリクエストする。リクエストが届いたら「承認」を選択しよう。

### 2 居場所がわかる



互いに位置情報の共有を有効にすると地図上に現在地が表示される。

居場所が地図上に  
表示される!

## Hacked!!

恋人の行動をつねに把握して浮気を防止!

浮気の心配がなくなりこれまで以上に仲良く!

つねに居場所が分かるようになったことで、浮気の心配がなくなった。これからは結婚に向けて仲良くしていきたい!



## LINEで見知らぬ女の子と 知り合って交流を広げる!

今、スマホで出会えるアプリといえば「LINE」。多くのアカウント交換サイトが作られており、ユーザーの出会いの場となっている。サクラも多いが、

うまく知り合いを作ることができれば芋づる式に交流が広がる可能性が高い。出会いを求めて頑張ってみよう。

## TARGET

少女 A

LINEで知り合った少女。積極的にすぐにお話をしてきた。美味しい話だが、何か裏があるのではないだろうか?



### 実践 アカウント登録されたらタイムラインから交流を追跡

専用掲示板で交流の足がかりを作ろう

LINEのアカウントを交換できる掲示板でアカウントを調べ、メッセージを送れば簡単に会える。

### 1 アカウントを探す



まずは掲示板でターゲットを探して登録しよう。

LINE-QRコード掲示板  
<http://lineqr.com/>

### 2 タイムラインを開く



ターゲットを登録したら話して交流する。ある程度交流したら、「ホーム」からタイムラインを開く。

### 3 交流内容から性格を推測



交流をチェックしてヤバイ出会いを避ける!

タイムラインの投稿や交流相手をチェックすることで性格や正体を推測することができる。

さすが出会厨だらけのLINE! 交流が広がりまくる!

出会った子は●学生?だが、美人局の疑いも……

LINEで女子学生と会うことは成功した。しかし、タイムラインを見ると怪しい交流が多い。深入りしないほうが良さそうだ。

## Hacked!!





# 人気SNSで 個人情報を追跡!

m mixi

SNSはフェイスブックやツイッターが圧倒の人気だが、これ以外にも小さなSNSはたくさん存在する。そこで見つけたユーザーも写真やわずかな登録情報から辿っていけば個人情報をつかんで本人を特定できることがあるぞ。バレないと思ってハメを外しているユーザーを追跡し、こっそり楽しもう。

## 写真は本人特定の大きなヒント!



何気なくアップした写真で本人を特定!

## 招待制SNSでも油断すると本人バレ!



招待制SNSは利用者が少なく、匿名なので大胆なことを書きがち。それらの情報はツイッターやフェイスブックのアカウントを探すのに有用だ。

追跡すれば通常のSNSアカウントが判明することも!

## CASE 1 ブログや2ちゃんねるの 写真から住所を突き止める!

ブログや2ちゃんねるにはたくさんの写真がアップされている。これらの写真にはジオタグが埋め込まれていることがあり、そこから撮影地を

調べることができる。もし、自宅で撮影した写真にジオタグが埋め込まれていれば、それだけで自宅を突き止めることも可能なのだ。

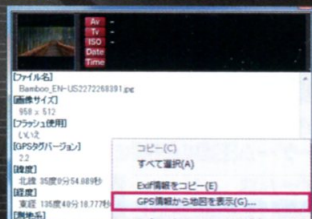
### 実践 消し忘れたジオタグから住所を特定しよう

#### ジオタグを読み込んで撮影地を表示させよう

アップされている写真にジオタグが残っているかどうかは「Exif Quick Viewer」を使えば一発で確認できる。もしジオタグが残っているようなら地図で撮影地点を表示することも可能だ。

Exif Quick Viewer  
作者 ■ Software Factory  
ファイル名 ■ EQV\_2.11\_x64\_ja.zip

#### 1 画像を保存する



「Exif Quick Viewer」で写真を開いたら、ジオタグが残っていたら、右クリックメニューの「GPS情報から地図を表示」を選択する。

#### 2 居場所がわかる



「Googleマップ」が表示され、写真の撮影地点が分かる。これでターゲットの住所や活動範囲を推測することが可能だ。

Hacked!!

謎に包まれたレイヤーの正体と撮影地点が判明!

コミケにはお田舎から頑張って上京していた!

ジオタグの情報をしてみると、撮影は中国地方の山の中だった。コミケなどのイベントのたびにわざわざ上京してコスプレしているようだ。

## CASE 2 エロSNSにいる変態女の 正体を暴いてしまおう!

世の中には様々な性的嗜好の人がいる。それらの人たちは表立って交流できないため、招待制のエロSNSを匿名で利用することが多い。そこ

で、これらSNSにいるユーザーを追跡して正体を暴いてしまおう。「Google 画像検索」を使えば意外と簡単に追跡できるぞ。

### 実践 Google画像検索を活用してブログを探してみる

#### 使いまわされている写真で本人のブログを特定する

エロSNSの写真を他SNSでも使い回していることがある。これを画像検索して本人を探そう。

#### 1 日記で画像を集める



エロSNSのプロフィールや日記から写真を集めよう。

#### 2 画像検索する



Google画像検索で保存した画像を検索しよう。

#### 3 本人のブログが見つかる



写真が使いまわされていると、本人のブログなどが見つかる。ここからさらなる情報を発掘しよう。

TARGET

痴女 R

エロSNSで裸体を晒している女性。一体、普段はどんな生活をしているのか気になって仕方がない。



変態女の正体は風俗嬢! お店に突撃してみる!?

出勤状況も完全把握! 憧れの嬢にすぐ会える!

趣味と実益を兼ねて風俗で働いていることが判明。ブログには出勤日時も記載されていた。今度、お店に行ってみよう。

Hacked!!

#### POINT エロSNSに 潜入するには

エロSNSに潜入するには利用者に招待されるしかない。無料で招待しているサイトもあるので探してみよう。



# アクションモグラ

すべてが驚愕のクオリティ!  
伝説のモグラがいまよみがえる!!

アクション  
**ACT**  
作者名 ■ クロボン  
URL ■ <http://hp.vector.co.jp/authors/VA036419/>  
ファイル名 ■  
hactionmogura\_14\_3\_2.zip

『モグラリバース』など、無料とは思えないクオリティで話題となった作家によるモグラシリーズ最新作。ジャンプや攻撃、特殊アイテムを駆使して入り組んだステージを攻略していく本格アクションで、ステージ数などボリュームも満点。操作感も素晴らしく触っていて楽しい一本。



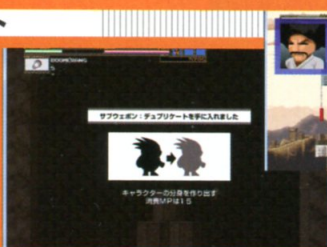
マーカーに白い部分があるフィールドは、複数の出口が隠されている。行ける場所がなくなったら、すみずみまで調べていこう。

壁を蹴ることでより高い位置へ移動。一度蹴ると崩れていく壁もあるので、移動はスピーディに。



## 村人を救い新たな力をゲット

フィールドに隠されているアイテムや、村人を助けることで主人公は新たな能力を得ることができる。なお、新能力はフィールドの何処かで使用すると新たなステージへの道がひらける仕組み。この達成感が心地良いのだ。



## 敵の目的ははたして……?

無人の小型戦闘機や大型兵器、戦艦ヘリなどを繰り出し主人公の行く手を邪魔する謎の敵。寂れているといっても言い過ぎではない小さな村を襲った敵の真意ははたして……?



FREEGAME

最新フリーゲームから隠れた名作、海外発ゲームまで多数紹介!  
ここに、フリーゲーム王国の建国を宣言する!

SOFT 紹介ゲームは  
LINK IP!-DVD-ROMに収録!

本誌で紹介・収録しているゲーム作品の著作権は、作者の方が保有します。  
無断で作品の転載や販売を行なうことは著作権法に違反します。

# 積層グレイブローバー

墓荒らしの少女は金を『何か』を求め  
暗く危険な地を進む

ロールプレイング  
**RPG**  
作者名 ■ カナヲ  
URL ■ <http://teritoma.blog.fc2.com/>  
ファイル名 ■  
grave\_1.02.zip

滅亡した世界でわずかに生き残った人々が集まり住む巨大な積層都市。貧しきものや力なき者が追いやられた最下層を舞台に、一人の少女が戦い探索を繰り返していき、複雑に入り組み、瓦礫や通路の崩落から入るたびにその姿を変える人類の墓場でどんな物語が展開していくのか。



無法地帯ではあるが、ピンチを救ってくれる親切な人間もまれに存在する。力を借りられるといいのだが……。

主人公を含め最大3人でパーティを組み探索していく。人数が少ないとそれだけ危険になるのだ。



## 盗掘品を高値で売りさばけ

現金を得るためには盗掘した品を処分する必要がある。ディーラーとよばれるオークションに出品し、他の墓荒らしと駆け引きしたうえで、より高い値で売りさばくのだ。性格や流れを読み、相手の心を揺り動かせ。



## 墓荒らしたちとともに戦う

行く手を遮るのは複雑な地形ばかりではない。人に襲いかかってくる敵と戦うためには、ともに進む仲間も必要となる。他の盗掘者たちの信頼を勝ち取り、その力を借りよう。





## ハコイリさま症候群

お屋敷に潜むというハコイリさま! 真実に触れるのはひとりの少女

アドベンチャー  
ADV  
作者名 ■ 柴崎、すけ  
URL ■ <http://hakoniwano-idea.sakura.ne.jp/>  
ファイル名 ■ hakoiri.01.zip



集められた子どもたちが管理者たちと共同生活を送る森の深くの屋敷を舞台にした不思議な物語。靈感のためか、行方不明になった少女の存在に気づいた主人公は屋敷の秘密に近づいていくが……。

### 夜の屋敷には何かがいる

子どもたちとの会話や、幽霊とのやりとりから以前住んでいた子供が理由もわからぬまま行方不明になっていることに気づく主人公。子どもたちが暮らす昼間、隠れていた何かが姿をあらわす夜。状況の違いを利用するのだ。

子ども大人も何かを隠していると思われるのだが……。口を閉ざす理由とはいったい?



## へべれけ! ~すすめ赤軍少女旅団~

ウオツカの香りただよ本格(?) WWIIシミュレーション

シミュレーション  
SLG  
作者名 ■ 武蔵FP  
URL ■ <http://wargame.jp/>  
ファイル名 ■ hebe\_free\_ver1.zip



ソ連軍に結成された独立少女旅団を率いて各地で戦闘をしていく第二次世界大戦シミュレーションゲーム。待ちぶせや未発見の敵への砲撃、航空攻撃など多彩な戦いが楽しめるぞ。

### 知的欲求を満たし、そして……

登場人物が美少女ばかりで、揃ってアル中予備軍という荒唐無稽なストーリーながら、登場する兵器のスペックやマップ形状などこだわりが随所にみられる作り。思わぬほどどうなる知識も詰め込まれているのだ。



## Healer's Yell

サポート役として戦う癒しのバトルシミュレーション

シミュレーション  
SLG  
作者名 ■ Strayひろま  
URL ■ <http://getoverthebarrier.blog.fc2.com/blog-entry-105.html>  
ファイル名 ■ Healer's+Yell+ver1.01.zip



自らは攻撃手段を持たず、回復や攻撃力アップ、防御力アップといった魔法を仲間にかけてサポートすることで仲間を勝利に導いていくバトルゲーム。一手先を読んだ行動が求められるぞ。

## TheDayOfCapricorn

艦隊を操り勝利をもぎとるシンプル仕様の艦隊戦RTS

シミュレーション  
SLG  
作者名 ■ taka\_say  
URL ■ <http://www.freem.ne.jp/win/game/6471>  
ファイル名 ■ TheDayOfCapricorn.zip



与えられたコスト内で艦隊を配置し移動を指示することでミッションをこなしていくリアルタイムシミュレーション。シンプルだが闇雲に突入するだけでは勝てない手強い一本だ。

## Galax

敵を乗っ取り操れるハッキングシューティング

シューティング  
STG  
作者名 ■ masahG  
URL ■ <http://www.003.upp.so-net.ne.jp/masahG/glxmain.htm>  
ファイル名 ■ GalaX.zip



ハッキングコードを入力することで敵機を操ることができる縦スクロールシューティング。自機のパワーアップ要素はないので、敵機を味方につけるなど、いかに活用するかがカギなのだ。

## ガンバルおまわりさん

犯人は遺跡の奥深く……おまわりさんの大冒険

アクション  
ACT  
作者名 ■ ゆわか  
URL ■ <http://www.freem.ne.jp/win/game/6437>  
ファイル名 ■ omawari.zip



遺跡に逃げ込んだ犯人を捕まえるため、冒険と不思議な敵がいっぱいの遺跡を探索するジャンプアクション。ほのぼのとした雰囲気ながら難度は非常に高く、一筋縄ではクリアできないぞ。

## Candy Escape Goat Saga

キャンディをそろえて脱出ヤギパズル

パズル  
PZL  
作者名 ■ itchiio  
URL ■ <http://magicaltimebean.itchi.io/candy-escape-goat-saga>  
ファイル名 ■ CandyEscapeGoatSaga\_Setup.exe



同色のキャンディを3つ以上つなげると消えるというルールの中で、隠されたカギを手に入れて出口から脱出していくアクションパズル。手詰まりや落下してくるキャンディに押しつぶされるとミスになってしまうぞ。



本作は有料ソフトの「Escape Goat2」の外伝としてリリースされている。本編はアクション性が高く、道好みの1本なので、ぜひ一度チェックしてみたい。





# フルボッコヒーローズ

英雄を呼び力を合わせ  
世界の危機に立ち向かえ

Android  
iOS

アクション  
**ACT**

作者名 ■ トリコム  
URL ■ <http://official.fullbokko.drecom.jp/>

世界の破壊者に対抗すべく、伝説のヒーローの力を借りて戦うアクションRPG。攻撃属性やスキル、種族ごとにパターンが異なるショットなどの要素を考慮したパーティ作りや、敵を一網打尽にできるフィーバータイムなど、さまざまな楽しさが詰まっているのだ。



ストーリーを進めるノーマルに、曜日別のスペシャル、フレンドなど目的に応じた多彩なクエストが用意されている。

© Drecom Co., Ltd. powered by CyberConnect2 Co., Ltd.

フィーバータイムに入ると、英雄たちがそのものを敵に体当たりさせられるようになる。一網打尽にしよう。



神話や伝説などから  
英雄を召喚すべし

神話や伝承、童話など、本作で呼び出される英雄は実に多彩。メジャーなものにはレア扱いが多いが、ガチャ等で思い入れのある英雄が仲間になったときのうれしさはひとしお。育成にもついでに入ってしまうのだ。



シューティングバトルで爽快感バッチリ

戦闘は画面上部から現れる敵をユニットを左右に動かし自動で撃ちだすショットで倒すというシューティング方式。クエストの最後にはバラエティに富んだ攻撃を仕掛けてくるボス敵も控えており、手に汗握る戦いが楽しめるぞ。



LINE ホームランバトル バースト

記録を伸ばし仲間と競う豪快ベースボール!!

Android  
iOS

アクション  
**ACT**

作者名 ■ NAVER Japan URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.naver.SJLGH2>

ピッチャーと1対1でホームランを何発打てるかを競うアクションゲーム。ウェアでキャラクターをカスタマイズしたり、LINEで繋がっていない人とも成績を競えるなど熱くなる要素が盛りだくさんだ。



記録を伸ばすための便利なアイテムも販売している。もちろん実力だけで勝負してもいい。

© Com2us Corp.

チューンズホリック

指先で音と遊ぶ光の海の運額アクション

Android  
iOS

アクション  
**ACT**

作者名 ■ SmartPlayland URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smartplayland.tunesollic>

曲にあわせて流れてくるラインを規定の位置でタップし、スライドさせていく音楽アクション。収録曲の他に端末に入っているmp3やwmaをゲームに取り込んで遊ぶのが最大の特徴となっている。



ラインを減らしたり、スピードを変えたりと設定箇所は多く、初心者でも気楽に楽しめる。

スペース★ギャラガ

あのダンディとコラボしたこれが宇宙のギャラガである

Android  
iOS

シューティング  
**STG**

作者名 ■ バンダイナムコゲームス URL ■ <http://space-galaga.bngames.net/>

TVアニメ「スペース☆ダンディ」と、シューティングゲームの名作「ギャラガ」のコラボ作品。宇宙人を捕獲するなどアニメの要素や、新作らしく自機のパワーアップ要素が追加されているぞ。



アニメでお馴染みの宇宙人を捕獲しコレクション! 各種設定もファンなら必見。

ぼくのゆめみるみらい

失ってしまった大切な人がもし戻ってきたら……?

Android  
iPhone

アドベンチャー  
**ADV**

作者名 ■ 夢見奏 URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.yumemisou.bokuno>

妻を事故で失ってしまった主人公の元に、小さな女の子の姿となった妻が帰ってきた……。悲しみの中に現れた光明と、その先待つ残酷な未来を描くフルボイスノベル。感動作として話題となった1本だ。



主人公の妻が少女の姿となり戻ってきた……。しかしこの生活は長く続くのだろうか。



## 群馬県から来た少女

最後の秘境を舞台としたレトロシューティング

Android  
iOS

シューティング  
**STG**

作者名 ■ PHP Institute, Inc. URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.huga.gunma002>

ライトノベル『世界最後の魔境 群馬県から来た少女』の外伝としてリリースされた作品。MSX を思わせるレトロ風弾幕シューティングとなっており、一発ネタに終わらない作りこみが楽しいのだ。



少ない色数や解像度の低さなど、MSX のゲームも思わせるタイトル画面。

細部までチェックしたいこだわりの仕様

色使いやスクロールのカク付き加減、マニュアルやパッケージの作りなど、ありとあらゆる部分が MSX ソフトへのオマージュとなっている。わかる人にはたまらない、そんなマニアックな愛にあふれているぞ。



赤1色で印刷されているという設定で作られている説明書。中身もレトロゲームらしい作り。



ゲーム本編と妙に毛色の違うイラストと、少々乱雑に扱われたと思われるパッケージの痛み。

©Million Co., Ltd. / Arithmetic Co., Ltd.

## ドラゴンコインズ

コイン落としでモンスターとバトル? 新感覚のRPG

Android  
iOS

ロールプレイング  
**RPG**

作者名 ■ セガネットワークス URL ■ <http://dragoncoins.sega-net.com/>

大型ゲームセンターでおなじみのコイン落としを取り込んだRPG。戦闘時に発動するスキルも、フィールドの両側に壁を作るとコインがこぼれないようにするなどコイン落としならではのものがあるのだ。



色のついたコインやボックスはHPを回復させたりスキルに使うエネルギーをためるのに使う。



©SEGA / (C)SEGA Networks

## 脱出ゲーム 霊のいる部屋

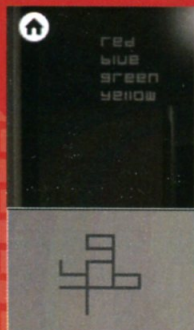
何かが潜む静かな部屋から脱出できるのか……?

Android  
iOS

アドベンチャー  
**ADV**

作者名 ■ Noprops URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=info.mygames888.hauntedroom>

薄暗い部屋に閉じ込められ、そこからの脱出をはかる画面タッチタイプのADV。ときおり画面に映り込む赤い洋服をきた霊の姿がなんとも不気味なので、ホラー作品が苦手な人はプレイに注意してほしい。



ガラスを見ると、そこにはいないはずの赤い女が……。早くヒントを見つけて逃げ出そう

## Wars Of Block City - Mine Game

『マイクラフト』風世界で思うがままに大暴れ

Android  
iOS

アクション  
**ACT**

作者名 ■ Quang Tran URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oogame.pikachu>

すべてがブロックで構成された『マイクラフト』風の都市にて、戦闘や窃盗など思うがままに行動する3Dアクション。ミスしてもすぐに復活する親切仕様なので、気軽に遊べるぞ。



欲望がすべてのクライムアクション!!

刺客を殺す、車を盗んで壊すなど、与えられるミッションはほぼすべて犯罪がらみとなっている。自由に遊んで操作に慣れたら、これらのミッションに挑戦するのも楽しいぞ。なお、ミッション中にミスすると失敗扱いになるので注意だ。



街に停めてある車はすべて強奪可能。無意味にぶつけるもよし人を轢くもよしの便利なアイテムだ。



車を10台炎上させる、人を何人殺すなど、請け負えるミッションはどれも物騒なものばかり。

## 黄金爆走! デコトラ★トーナメント

デコって魅せる走りで魅せる男のトラックバトル

Android  
iOS

シミュレーション  
**SLG**

作者名 ■ JWord URL ■ [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.geee.vividruntime\\_game\\_ticket\\_1910](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.geee.vividruntime_game_ticket_1910)

荷物運搬で経験値を稼ぎつつ、得たお金でトラックをデコレーションしたりライバル会社と走り競いあっていくデコトラバトルゲーム。3Dで描かれる迫力のデコトラリアルタイムバトルが熱いのだ。



登場キャラクターの一部は、往年のトラック映画の名俳優をモチーフにしている。

©JWord Inc.

## 49人目の少女 狂気のアイドル育成ゲーム

お金さえあればなんでもできる? 最終アイドル育成ゲーム

Android  
iOS

アクション  
**ACT**

作者名 ■ Nagisa URL ■ <https://play.google.com/store/apps/details?id=jo.inc.nagisa.fourtynineshoujo>

秋葉原をうろつくオタクたちを強引に握手会会場に誘い込み、整形費用を稼いでいくアイドル育成アクション。悪意たっぷりのキャラクターが整形で次第に変化していくさまをお楽しみあれ。



髪を脱色し輪郭を変え……と、原型を留めないほどの整形っぷりが豪快なのだ。

©Nagisa, Inc.



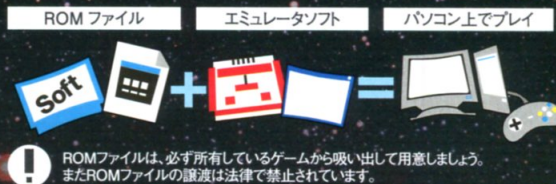
# 10TH ANNIVERSARY

今年11月に発売から20周年を迎える  
セガの名ハード「セガサターン」を特集!

GALAXY

## エミュレータとは?

エミュレータとは、パソコン上で異なる環境のハードウェアを再現するソフトのこと。  
エミュレータの起動にはエミュレータソフトと製品ゲームのROMファイルが必要だ。



## 祝! 発売 20 周年 セガサターンを大特集!!

### PS陣営と覇権を競ったセガの名ハードを再現!

今回のエミュ通では、プレイステーション・NINTENDO64と三つ巴の戦いを繰り広げたセガ製の64bit ゲーム機、セガサターンを特集。実機の再現にとことんまでこだわった国産エミュレータを使い、名作アクションや有名な起用したバラエティゲーム、家庭用ではめずらしい18禁ゲームなど、個性的なゲームをパソコン上に甦らせよう。

### 長く愛されるセガ製ハード「セガサターン」の歴史

#### ゲーマー向けにコアなゲームが出続けたセガサターン



2D処理に優れるVDPを2基搭載し、メモリには当時としては高速なSDRAMを使用。アーケードゲームの移植などにパワーを発揮した。

旧ハードから転載、ゲームが遊べるように



謎の宇宙人キャラや「藤岡弘」を起用した独特のCMでも話題に



セガサターンのテレビCMには、仮面ライダーを演じた藤岡弘、などを起用して話題に。彼の扮する「セガ三四郎」を題材としたゲームもリリースされている。

本体の修理受付も2007年に終了しているセガサターン、いま遊ぶならエミュレータしかない!



時代を超えて復刻する名作ゲームの原点を築こう!



めずらしいX指定作品も!



セガサターンのゲームコントローラは現在の主流とは異なり、前面に6つのボタンを配置。対戦格闘ゲームの遊びやすさなどで高い評価を得た。



復刻版コントローラや変換アダプタで、実機の操作を再現!

実機の操作を完全再現するには、復刻版として発売されたセガサターンコントローラ型USBパッドや、実機コントローラの変換アダプタを用意。

## PLAYSTATION 2 BEST GAME COLLECTION

### 良作怪作なんでもあり! オールジャンル「セガゲー」カタログ

個性的なゲームを多数作り続けてきたことで独自のファン層を獲得していたセガサターンには、いまでもお熱狂的なファン層によって遊ばれている名作ゲームが多数存在する。ここでは、セガの迷走とも言えるべき個性的なゲームから、いまでもお語り継がれる作品まで、一度は遊んでおきたい名作をまとめて紹介していく。

#### クロックワークナイフ

発売日 ■ 1994年12月  
メーカー ■ セガ



某任天堂作品を思わせる、ヒゲのおっさんが主人公の横スクロールアクション。おもちゃの兵隊を題材にした造形は不人気だったが、ゲームは良質。

#### サクラ大戦

発売日 ■ 1996年9月  
メーカー ■ セガ



大正時代の趣を残す近未来の世界観を舞台とした、さまざまな要素を取り入れた戦略SLGの有名シリーズ。セガサターン版はその原点だ。



## INTRODUCE STANDARD EMULATOR

定番エミュレータ紹介

ファミコン

Nestopia Ver.1.40

作者名 ■ Martin Frei  
ファイル名 ■ Nestopia140bin.zip

PCエンジン

Ootake Ver.2.69

作者名 ■ 中村北郎  
ファイル名 ■ Ootake269.exe



# サタンのROMファイルをイメージ化して安定動作

## CD-ROMの汎用 吸い出しソフトを使用

セガサタンのROMファイルは、実機CD-ROMを光学ドライブにセットし、「CD Manipulator」で吸い出して用意する。



**CD Manipulator**  
作者名 ■ Y.Kanechika  
ファイル名 ■ cdm270.zip



## SELECT ROMファイルをイメージ化する



**BIN+CUE型式で  
イメージファイルを用意!**

NIGHTS Into Dreams.bin  
BIN ファイル  
523 MB  
NIGHTS Into Dreams.cue  
CUE Sheet for CD/DVD image  
1.33 KB

## START 仮想ドライブソフトをインストール

### イメージファイルの起動で 動作を安定化

吸い出したイメージファイルは、仮想ドライブソフト「Daemon Tools Lite」でマウントし、データを安定して読み込むようにする。



**Daemon Tools Lite**  
作者名 ■ DiscTools  
ファイル名 ■ DTLite4481-0347.exe

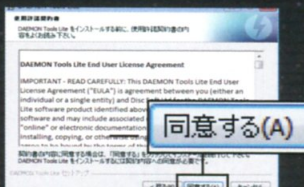


### 1 仮想ドライブソフトの インストーラを起動



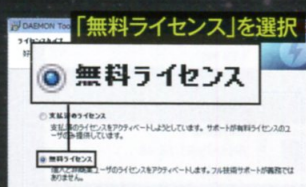
「DTLite4481-0347.exe」を起動し、右下の「次へ」をクリック。

### 2 使用許諾契約に 同意する



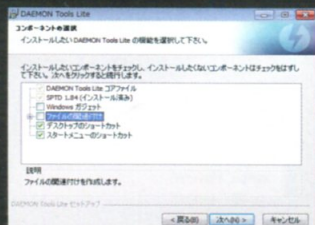
使用許諾契約書が表示されたら、内容を確認して「同意する」をクリック。

### 3 使用する ライセンスを選択



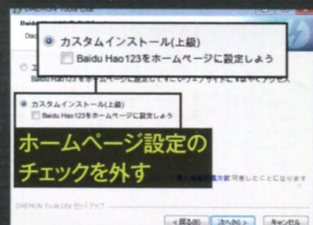
「ライセンスタイプ」から「無料ライセンス」を選択し「次へ」をクリック。

### 4 不要なコンポーネント のチェックを外す

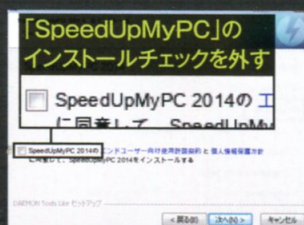


ファイルの関連付けは、他にISO型式などを使用するソフトを併用している場合はチェックを外す。

### 5 同梱ソフトのインストールをキャンセルする

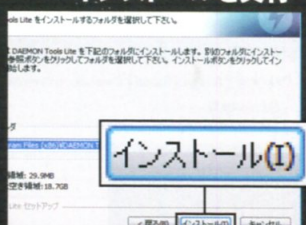


「カスタムインストール」を選択し「Baidu Hao 123を～」のチェックを外して「次へ」をクリック。



「SpeedUpMyPC 2014」はゲームの起動には不要なので、チェックを外して「次へ」をクリック。

### 6 仮想ドライブソフトの インストールを実行



設定が完了したら「インストール」をクリックし、「Daemon Tools Lite」のインストールを実行。

## GOAL 仮想ドライブソフトでROMファイルをマウントする

### 1 仮想ドライブソフトを 起動する



デスクトップに作成したショートカットをダブルクリックし、仮想ドライブソフトを起動。

### 2 イメージ化したROM ファイルをリストに追加



ウィンドウ上に起動するゲームのROMファイルをドラッグ&ドロップし、リストに追加する。

### 3 イメージファイルをマウントする



リスト上のROMファイルをダブルクリックし、マウントするドライブを選択。これでROMファイルの準備は完了だ。

#### メガドライブ



**KEGA FUSION**  
Ver.3.64

作者名 ■ Eidolon  
ファイル名 ■ Fusion364.zip



#### スーパーファミコン



**Snes9K**  
Ver.0.09z

作者名 ■ goebish  
ファイル名 ■ snes9k009z.zip



#### ゲームボーイアドバンス



**VBA Link**  
Ver.1.8.0 beta0

作者名 ■ Forgotten/denopqrh  
ファイル名 ■ vbalink180b0.zip



#### セガサターン



**SSF**  
Ver.0.12 beta R4

作者名 ■ Shima  
ファイル名 ■ SSF\_012\_beta\_R4.zip





# セガサターンエミュレータでゲームを起動!

実機のBIOSファイルがあると再現性が向上

セガサターンエミュ「SSF」でゲームを起動する。「SSF」は単体でも動作するが、実機 BIOS を用意すれば再現性の向上が可能だ。

**SSF**  
作者名 ■ Shima  
ファイル名 ■ SSF\_012\_beta\_R4.zip  
URL ■ <http://www.7a.biglobe.ne.jp/~phantasy/ssf/>

## SELECT セガサターンエミュレータの動作環境を確認

### 最小動作環境

CPU	FPU、MMX、SSE、SSE2、TSC を搭載している CPU
メモリ	256MB 以上 (Vista 以降の場合は 2GB 以上)
GPU	ピクセルシェーダ 3.0 以上対応
OS	Windows XP 以降

最小動作環境は非常に低く、現行のパソコンであれば問題が起こることは少ない。

### 推奨動作環境

CPU	Core 2 Duo 相当以上
メモリ	512MB 以上 (Vista 以降の場合は 2GB 以上)
GPU	ピクセルシェーダ 3.0 以上対応
OS	Windows XP 以降
その他	実機 BIOS

Intel Core 2 Duo 以降のデュアルコア CPU であれば、ほぼ実機同様の速度でプレイ可能。

### POINT

BIOSファイルは実機から吸い出して用意

BIOSファイルは「プロアクションリプレイ」などの改造ツールで吸い出しプログラムを起動し、実機から吸い出そう。

## START セガサターンエミュレータのインストールと初期設定

### 1 エミュレータ本体を起動

SSF.exe  
2014/03/01 18:48  
3.89 MB  
**AVX命令セット対応CPUの場合**

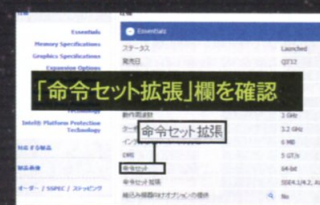
SSF.exe  
2014/03/01 18:48  
3.82 MB  
**それ以外のCPUの場合**  
「SSF\_012\_beta\_R4.zip」を解凍し、エミュレータを起動。起動ファイルは右の囲みを参考に判別する。

### POINT

#### 起動する実行ファイルの確認方法

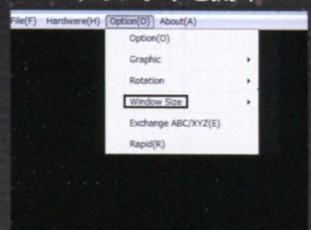
「SSF」では、Intel 製の「Sandy Bridge」を採用した CPU を使用している場合のみ「SSF.exe」を起動する。下記の URL で CPU の型番を検索し、「命令セット拡張」欄の表記を確認しよう。

**ARK! インテル®**  
製品の情報源  
作者名 ■ Akop Karapetyan  
URL 名 ■ <http://ark.intel.com/ja>



「命令セット拡張」欄に「AVX」の表記があれば、Sandy Bridge 採用 CPU となる。この場合は「SSF.exe」を、そうでなければ「SSF.exe」を起動する。

### 2 オプション設定ウィンドウを開く



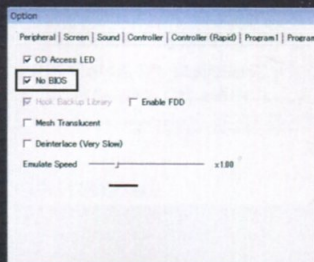
「SSF」の上部メニューから「Option」→「Option (O)」を選択し、オプション設定ウィンドウを開く。

### 3 起動するドライブを仮想ドライブに設定



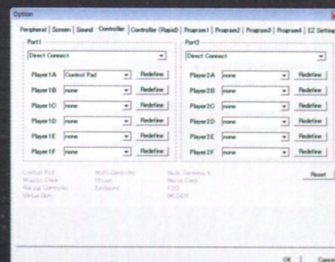
「Peripheral」タブの「CD Drive」欄から「DTSOFT BDROM」と書かれた項目を選択する。

### 4 BIOSファイルの有無を選択



実機 BIOS を使用しない場合、「Program4」タブの「No Bios」にチェックを入れる。

### 5 キーコンフィグを行なう



「Controller」タブから「Controller:1」欄にある「Redefine」をクリックし、操作を割り当てる。

ゲームパッドの入力をエミュレータ操作に割り当て!

Player1:A redefine keys

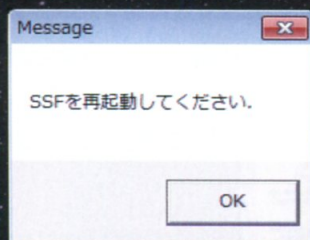
INPUT FOR UP

Player1:A redefine keys

INPUT FOR DOWN

## GOAL セガサターンエミュレータでゲームを遊ぶ!

### 1 エミュレータを再起動する



初期設定が完了したら、オプション設定ウィンドウの右下にある「OK」ボタンをクリック。ダイアログが表示されたら再度「OK」をクリックし「SSF」を再起動する。

### 2 ゲームをプレイ!



再起動後は自動的にゲームが起動する。ゲームパッドに割り当てた操作を駆使し、セガサターンのゲームを徹底的に楽しもう。

### PLAYSTATION 2 BEST GAME COLLECTION

ガーディアンヒーローズ  
発売日 ■ 1996年1月 メーカー ■ トレジャー / セガ



対戦格闘ゲームやRPGの要素を取り入れた横スクロールアクション。遊び方次第で初心者から上級者まで楽しめる珠玉のバランスに、パーティゲームに最適な対戦モードも搭載。

© Konami Digital Entertainment © JALECO

### プレイステーション

**XEBRA**  
Ver.130815  
作者名 ■ 独田地獄畜  
ファイル名 ■ xebra130815.zip

### ニンテンドウ64

**Project64**  
Ver.2.1  
作者名 ■ Project64 Team  
ファイル名 ■ setup\_Project64\_2.1.exe

### Dreamcast

**nullDC**  
Ver.136  
作者名 ■ nullDC Team  
ファイル名 ■ nullDC-104-r136.7z

### プレイステーション2

**PCSX2**  
Ver.1.0.0 r5350  
作者名 ■ PCSX2 Team  
ファイル名 ■ pcsx2-1.0.0-r5350-setup.exe



# 設定項目の変更で再現性や画質を高める

## 表示設定を変更してゲーム画面を見やすく!

エミュレータの動作速度を改善する場合、オプション内の「EZ Setting」タブから性能に応じて速度設定を行なおう。パソコンの性能に余裕がある場合は、メッシュポリゴンの半透明化やドットのフチを滑らかにするテレビ画面風フィルタを利用することで、ゲーム画面を見やすく調整することが可能になる。

## 互換性と速度の簡易設定

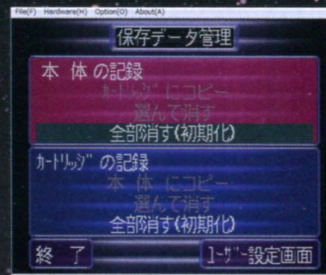


オプションの「EZ Settings」タブからは、動作速度に影響する項目を一括で設定できる。

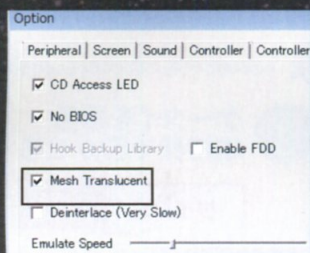
## 実機BIOSの導入と設定で互換性を向上



実機BIOSは「Saturn BIOS」から指定し、初回起動時にデータの初期化を行なう。



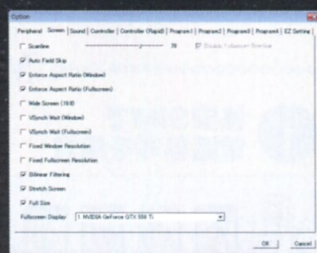
## ポリゴンの透過表現を変更する



「Program4」タブの「Mesh Translucent」にチェックを入れると、実機ではメッシュ状に穴が開いたグラフィックで表現されている透過処理のポリゴンを、半透明の状態に表示する。



## フィルタを変更して拡大表示時のドットを滑らかにする



「Screen」タブの「Bilinear Filtering」からは、拡大表示したときにドットのフチを滑らかに表示できる。



# エミュレータの独自機能でゲームをより深く楽しむ!

## 独自機能は多くないが基本的な機能は揃う

「SSF」は実機の完全な再現に重点をおいて開発されているため、同世代機のエミュレータにありがちな3Dグラフィックの高画質化といった特殊機能は搭載されていない。しかし、ステートセーブ&ロード機能をはじめとする必要最小限の機能は揃っており、セガサタンのゲームをストレスなく楽しむことができる。

## ステートセーブ&ロード機能でゲームを自由自在に中断/再開する



ステートセーブは「SHIFT+F7」のショートカットキーのほか、「File」→「State Save」からも選べる。



スロット番号を入力する。この間、ゲームにはポーズが掛かっているので落ち着いて選択しよう。



ゲームオーバーなどになったら「F7」キーを押すか「File」→「State Load」を選択し、再度やり直そう。

## 「SSF」のショートカットキー

CDトレイを開く	F1
CDトレイを閉じる	F2
ゲームをリセットする	F4
連射機能の ON / OFF	F5
音声の ON / OFF	F6
ステートセーブ	SHIFT+F7
ステートロード	F7
スクリーンショットの撮影	F8
BGMを音声ファイルに保存	F9
ゲームのプレイ動画を保存	SHIFT+F9
全画面表示	Alt+Enter

「F1」「F2」キーによるCDトレイの操作はパソコンのドライブではなく、エミュレータ上の仮想ドライブを開閉する。

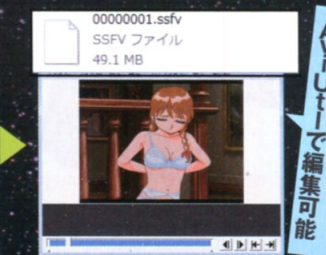
## 動画&音声ファイルの保存



音声を保存するなら「Sound Record」、動画なら「Video Record」を選択。



ウインドウ右下の「~REC」表記を確認し、ゲームを進行、再度同じ項目を選択して保存を終了。



動画は「Snapshot」フォルダに、音声は「Wave」に保存される。これらは「AviUtl」で読み込もう。

ロードして何度でもやり直そう!

動画ファイルはAviUtlで編集可能

ニンテンドーDS



Wii



PSP



アーケードゲーム





目指せ10万円!

スマホ転がして  
ウハウハ!



MNP競争でキャッシュバックが  
アツい!? MNP魔人さんたち  
による特別レッスンをお届け!



# キャッシュバック

特別企画

まずは基礎知識を  
理解しないと  
ハナシにならん

スマホ転がし魔人  
Sさん

## スマホのナンバーポータビリティで キャッシュバックの儲けが発生!?

### 乗り換えを推奨する キャンペーンを活用!

電話番号を変えずに、キャリアを  
乗り換えられる「モバイルナンバー  
ポータビリティ」(以下「MNP」)。携  
帯電話キャリア各社は MNP 客を獲  
得するために多種多様なキャッシュ  
バックキャンペーンを用意しており、こ  
の恩恵は MNP 転入をしたときのみ  
受けられる。今回はこの MNP による  
「スマホ転がし」で儲けられる方法を  
解説しよう。まずは基本の流れを理  
解しておくこと。なお、今回は新たに  
スマホの電話番号を取得して MNP  
をするところから始めるが、この方法  
はドコモ以外への転出しかできない。  
au やソフトバンクの不要な回線がある  
場合はそれを活用するといひ。

### MNPで儲けが出るしくみ

#### 1 格安SIMで 電話番号を用意



まずは「弾」を用意。現在もっているスマホから始める場合は経費はかからない。

#### 2 MNPでキャッシュ バックをゲット



MNP で転出、キャッシュバックを受け取る。ここで利益が発生することになる。

#### 3 ケータイを最低 維持費で寝かせる



MNP 時に受け取った端末は使わないで、最低料金で「寝かせる」のが常道。

必要経費サンプル1

SIMカード料金	-3,000円
月額料金	-1,980円
<b>合計</b>	<b>-4,980円</b>

必要経費サンプル2

端末料金	0円
キャッシュバック	40,000円
解約金	-6,800円
MNP手数料	-3,240円
<b>合計</b>	<b>29,960円(儲)</b>

必要経費サンプル3

月額料金	-780円
MNPキャンペーン	780円
ユニバーサル料金	-3円
<b>合計</b>	<b>-3円</b>

▶▶▶1台のMNPで**24,977円**儲かる!

### 【COLUMN】

#### なぜ「寝かせる」 必要があるの?

安価なプランは契約年数に縛りがある場合が多い。そのため、解約できるようにするまで、なるべく安価で寝かせておく必要があるのだ。



### MNPで儲けるなら転出先はドコモ一択!

docomo

タイプXiにねん

月額料金	-780円
ドコモにのりかえ割	780円
ユニバーサルサービス料	-3円
eビリング	12円

Xiスマホでも  
0円維持が可能!

ドコモの場合、LTE スマホでも 0円 で寝かせるのが強み。条件にもよるがいちばんおトクだ。

au

LTEプラン

月額料金(※1)	-980円
ユニバーサルサービス料	-3円

(※1)「誰でも割」適用時の価格

2年間の支払いが必要になる

最安でも月額料金は発生する。キャッシュバックの利益から必要経費のマイナスは計算に入れよう。

SoftBank

ホワイトプラン

月額料金	-980円
Siベシックバック	-315円
パケット放題for4G	-2,100円
月々割	a円
ユニバーサルサービス料	-3円

やや高め不可避

パケット契約などが外せないため、どうしても高めになってしまうソフトバンク。

### 【CAUTION】

#### キャッシュバック目当てのMNPって合法なの?

結論から言うと合法。キャリア側が主導で行なっているキャンペーンを利用しているだけなので、とくに問題はない。キャリア側もこの構造は想定済みだといふウワサもあるほどだ。

#### じつはキャリアとショップが グルになっている?



#### 情報 総務省によりMNPキャンペーンが規制!?

現在はキャッシュバック競争が繰り広げられている MNP だが、これを不健全と見る向きもあり、近々総務省により規制されるのでは、という声も上がっている。今がまさに水際とみえるので、今後の動向には注目していきたい。

日本経済新聞 3月10日 月曜  
Web 刊 通信 ビジネス マーケット マナー 生活  
トップ 特集 3月10日 読者アンケート 経済速報 社会 地域 健康  
総務省、NTT規制見直しに着手 携帯・固定セット割なし  
2014/3/28 21:28

3月には一部報道で MNP 規制が報じられた。今回紹介している内容と異なる点も出てくるおそれがあるため、情報の確認は念入り!

※ 当コーナーでの表示金額はすべて旧税率 (2014 年 3 月まで適用) 時に調査したものです。新税率 (2014 年 4 月より適用) での金額とは異なる場合があります。また、各社の料金体系などは 2014 年 3 月時点のものです。最新情報は公式サイトなどをご確認ください。





# まずは格安SIMで転入前の電話番号を確保する!



## 格安SIMカードがMNPの「弾」にしやすい

キャッシュバックを受けるには、当然 MNP 前の端末が必要。これを MNP の「弾」と呼ぶ。現在スマホを使っている場合でも、MNP 専用には弾は新規で用意しておいた方がいい。弾にしやすいのは「MVNO」と呼ばれる、メインキャリア以外から発売されている SIM カード。なお、MNP には電話番号が必要なため、データ通信専用ではなく、通話プランがあるものを選ぶ。ただし「MVNO」はドコモ回線を使うため、ドコモへの転出はできない。

初心者におすすめの「MNP弾」はコレ!

**フリー Data**

**スマホ電話 SIM**

マイクロ SIM

制限もナシ!

スマホ電話SIM フリーData  
メーカー ■ 日本通信 実勢価格 ■ 3,150 円

家電量販店などでパッケージで購入でき、手続きはネットで行なう。所持回線数に制限がないため、多くの弾を用意しておくことができる。

### MNPに必要な費用

手数料	-3,150円
基本使用料	-月額1,638円
解約金(5ヵ月以内)	-8,400円
MNP手数料	-3,150円

**1万6,338円**

## Amazonでも買える



「スマホ電話 SIM フリー Data」は Amazon でもパッケージで購入できる。回線が足りなくなったらいつでも補充できるのは強みだ。

## 手軽で安価な「So-netモバイルLTE」

So-net モバイル LTE +Talk/+Talk Sプラン

高速通信に対応した新プラン+Talk S

112.5Mbps 2,676円

Webから申し込める

So-netモバイルLTE+Talk  
メーカー ■ So-net 登録手数料 ■ 3,150 円

So-net が取り扱う「MVNO」。比較的安価に弾を作ることができる。ただし所持回線数は 5 つまでと制限されているため、契約状態を確認しておく。

### MNPに必要な費用

手数料	-3,150円
基本使用料	-月額2,310円
解約金(1年以内)	-5,250円
MNP手数料	-2,100円

**1万2,810円**

## COLUMN

### ドコモユーザーなら「2in1」を弾にできる

FOMA 携帯はドコモショップに持ち込み、「2in1」で電話番号をふたつもてる。この番号も弾にできるのだ。ただし、ブラックリスト避けのために半年ほど寝かせた方が賢明。

手数料	0円
基本使用料	-月額840円
MNP手数料	-2,100円

※ 寝かせる場合はその分の月額払いが必要。

**2,940円**

**ブラックリスト入りには注意しろ!**

MNP 事情通 真人さん

弾からドコモ以外に転出し、また MNP でドコモに転入、というのが常道。しかし短期で解約を繰り返すとブラックリスト入りの危険性がある。

# ハデに儲けたいなら複数回線契約を限界まで駆使しろ!



## 各キャリアとも契約回線数の限度は「5回線」

キャッシュバックを複数回受けたいなら、端末を寝かす間も MNP ができるよう、回線を複数契約しておきたい。契約回線数はキャリアにより決まっており、MNP ができる音声回線は一律 5 つまでだが、ほかに回線が持てる手段もある。MNP する際には音声回線に戻す必要があるが、回線枠は最大限活用しよう。

**NTT docomo**

音声回線	5回線まで
データ回線	5回線まで
フォト回線	5回線まで

音声回線に加え、モバイルルータなどのデータ回線も所持可能。また、ドコモ特有の「フォト回線」も合わせて 15 回線まで保有可能。

**au**

音声回線	5回線まで
データ回線	5回線まで

au もドコモ同様、データ回線への待避が可能になっている。しかし下記のように制限があるため、実質的に音声回線枠のみと考えたほうがいい。

**SoftBank**

ソフトバンク 音声回線	5回線まで
イーモバイル 音声回線	5回線まで
Disney Mobile	5回線まで

ソフトバンクは傘下であるイーモバイルの音声回線も別契約扱いなので、10 回線が扱える。それに加えて独自の回線契約が存在する。

**音声回線をデータ回線に「待避」させる**

複数回線を回す場合、音声回線をデータ回線に契約し直すことで MNP 枠を空けることができる。後述の錬金術 2-3 も参考のこと。

**「フォト回線」って何?**

ドコモのキャリアショップで扱っている「フォトパネル」を契約すると、電話番号も付いてくる。そのまま MNP はできないが、回線保持には有効。

**auのデータ回線待避は実用的ではない!**

au のデータ回線契約にはモバイルルータなどの指定端末が必要で、契約変更の手数料もかかる。そのため、あまり実用的ではない。

**なぜか別回線扱いの Disney Mobile**

「MVNO」として扱っている「Disney Mobile」は単独回線扱いなので、合計で最大 15 回線まで増やすことができる。







## 錬金術 2①

# ネット上のMNP情報をチェック!

### ツイッターで最新のMNPキャンペーンを見つける

MNPのキャッシュバック対象機種や金額はキャリアや店舗によってさまざま。ツイッター上でキャンペーン情報が告知されているところも多いので、それらの情報が集まるサイトを使って下調べしておこう。同じ機種でも店によってキャッシュバック金額が違うことはよくあるので、同じ地域で機種名を指定して金額を比較するなどしておく、最大額を受け取れるぞ。店舗に電話で情報を確認するのも忘れずに。



格安携帯・スマートフォン  
Twitter情報

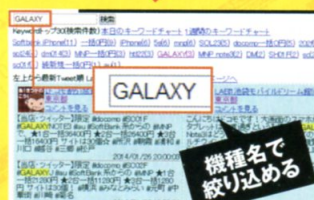
URL ■ <http://www.kakuyasukeitai.info/>

情報はリアルタイムでチェックしたいね



地区別1週間Tweet
東日本: 10, 北関東(4): 5, 岩手県(1): 2, 秋田県(1): 2, 茨城県(1): 2, 栃木県(1): 2, 西日本: 10, 岐阜県(1): 2, 静岡県(5): 10, 愛知県(3): 6, 三重県(1): 2, 滋賀県(1): 2

情報は24時間以内のツイートと、1週間以内のものが地域ごとに確認できる。カッコ内の数字はその地域で登録している店舗アカウントの数だ。



地域ごとのページには検索窓が設置しており、機種名で絞り込めるほか「一括0円」や「キャッシュバック」などのワードで絞り込める。

## 錬金術 2②

# キャッシュバック条件を細かく確認

### 契約内容をショップに直接聞いて確かめる

MNPのキャッシュバックを受け取るには細かい条件が設定されていることもあり、契約プランやオプション契約が必須になっている場合があるため、事前にショップで条件を細かく確認しておく必要がある。場合によっては、安値に寝かすことができない2年契約や、オプション契約が付いてくる。そのために、キャッシュバックをもらってもトータルでマイナス、なんてことになる場合もあるので、注意が必要なのだ。

やってみたら損してたなんてこともあるぜ



### 確認しておきたいMNP条件3か条

#### ① MNP先の端末は「一括0円」購入可能か



同じ0円でも「一括」と「実質」では大違い。一括だと月々割が維持費から引かれるが、実質では端末代金の相殺にしかない。

#### ② 月額プランが指定されていないか

最低料金のプランで、不要な契約は外せる条件でないと、安値で寝かせることができない。2年間払い続けると儲けがほぼなくなることも。

#### ③ 余計なオプション契約が必須か否か

オプションサービスや有料コンテンツなど、指定のものに加入する必要があるパターン。ただし、1ヵ月で契約を解除してもいい場合もある。



家族購入などで同時に複数台をMNPすると、金額が上乗せになる店舗も。この場合は家族名義の契約が必要となる。

## 錬金術 2③

# MNPの転入制限日数を突破する方法!

90日とか待てらんないよねフツーw

### 短期契約防止のための各キャリア独自ルール

各キャリアでは短期契約を防ぐために、一度MNPでそのキャリアに転入したことがある場合、一定の期間が経っていないと再度転入できない、という制限がある。これは明文文化こそされていないものの、右記のように決められているというのが定説だ。しかし、この制限は裏技で突破可能。90日も待てられない、という人は検討してみよう。ただし、この情報はあくまでも裏技。いつまで有効かは不明なので、あまり頼りすぎないようにしたい。



MNPループ魔人 T山さん  
90日制限などを回避できても、短期契約と解除を繰り返しているとブラックリストに登録される可能性は高い。利用はほどほどに。

### 各キャリアのMNP転入制限と回避方法



3回線以降は前回の契約から90日以上が経過していること



回避

回線の「待避」で回避!



同時転入は2回線まで  
3回線以降は前回の契約から90日以上(※)が経過していること



制限ナシ  
ドコモと似ているが、同時に2回線転入できる点異なる。また90日とあるが、月々の支払いが2回以上あればOKとなる。

回避

「利用者登録」で回避!



回線を契約する際に、親族を「利用者登録」することで制限の対象外になる。もちろん、実在の親族が回線分の人数必要になる点に注意。



とくに制限なし

ソフトバンクの場合は、転入制限はキャリア側でとくに制限されていないという説が有力。

店舗ローカルルール

MNPの申し込み前後20日以内に解約履歴がないこと



キャリアが指定する制限はないが、ショップ単位で上記のような制限を課している場合がある。実際に手続きをするショップに確認しよう。





# 準備ができたらいざMNP! 手続き上の注意



まずは予約番号の発行を行なっておく

MNPをするときは、まず「転出前のキャリアから」予約番号をもらって、「転出先のキャリアショップ（や量販店コーナー）で」手続きを行なうので間違えないように。MNPした回線は、解約するか新たなMNPの弾として再利用することも可能。こうして「転がして」いくのだ。

## COLUMN

### 解約した端末は複数転売してもOK?

解約して不要になった端末は、ショップから買ったものなら古物商の免許がなくても転売目的で売却できる。オークションや中古屋に流して小遣いゲット!

新品のみを扱う小売店から直接購入した物を売却する行為は「古物営業」に該当しない

監視サイト「古物営業法FAQ」より

わかりにくいMNPの手続きをマスターする

## ① 転出前キャリアから「予約番号」をもらう

各キャリア問い合わせ先

ドコモ	
ドコモ端末から	151
他社端末から	0120-800-000(無料)
au	
au端末から	157
他社端末から	0077-75470(無料)

MNPの予約番号はキャリアに問い合わせる。取得は無料で何度でもできる。また、公式サイトから取得することも可能だ。

ソフトバンク	
ソフトバンク端末から	5533
他社端末から	0800-100-5533(無料)
日本通信	
日本通信	03-6721-5034

So-netは公式サイトからの解約申し込みのみに対応している。

## ② 転入先のキャリアでMNP手続きを行なう



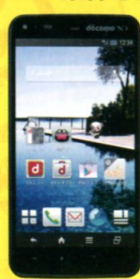
MNPの手続きは転出先で行なう。予約番号はキャリア側で照会し、旧キャリアの契約解除と新キャリアの契約が行なわれる。

## ③ 端末を受け取ってMNP手続き完了



キャリアショップで0円一括購入した端末を受け取れば手続きは終了。電話番号が変わらずにキャリアを乗り換えたことになる。

## ④ キャッシュバック条件を満たしてGET!



端末提示が必要な場合も

キャッシュバックは当日適用される場合と、後日成立する場合がある。場合によっては後日、購入した端末の提示が必要になることもあるようなので注意しておきたい。

## ⑤ 解約するかさらなるMNPへ



新しい端末は安値で寝かせておき、解約できるようになったら解約。もちろん売却するか、他のキャリアにMNPで転出して稼ぐことも可能に!



# 最低維持費のスマホを格安で活用する方法



## 通話専用機やWi-Fi機として活用する

寝かせ中のスマホはほぼ使わないことになるが、受話専用端末にしたり、通話料金の安い「IP電話」アプリを使って発信することもできる。電話番号は端末のものではない独自番号が振り分けられるので、友人などに教えておこう。また、Wi-Fi通信ならパケット料金はかからない。データ回線でモバイルルータを活用し、Wi-Fiで複数の端末を運用しよう。

## IP電話を使って安価通話の端末に!



050 plus

作者名 ■ NTT Communications Corporation  
価格 ■ 無料 ※ QRコードから入手可能



月額料金	315円
携帯電話への通話	2.8円/分
固定電話への通話	16.8円/分



SMARTalk

作者名 ■ FUSION COMMUNICATIONS CORP.  
価格 ■ 無料 ※ QRコードから入手可能



月額料金	無料
携帯電話への通話	16.8円/分
固定電話への通話	16.8円/分

## モバイルルータで複数運用もできる

格安運用も可能に!



Aterm WM3800R

メーカー ■ NEC

ルータがひとつあると、キャリアを問わず複数のスマホをWi-Fi専用端末として運用できるため有用。ただしもちろんルータの月額料金は必要だ。

## 特別インタビュー

### 経験者が語るMNPのコツ

普通の人はあんまり気にしないかもしれないけど、今はキャリアショップとか家電量販店に行くといつMNPキャッシュバックの貼り紙とかPOPがいくつも出てくるんだよね。MNPでソフトバンクの業績が伸びたもんだから必死なわけ。それでキャッシュバックの額も上がってるからこういう抜け道ができるんだよね。中

には何十万円、なんてものもあるよね。まあ家族契約で4台同時、とかだからあんまり関係ないけど。でも割のいいところなら一回で数万のアガリは出るよ。

で、調子出ると回線数が増えたりしちゃうんだけど、まあ

途中で何回線もってんだかわかんなくなるよね(笑)。必要以上に寝かしてる回線とか出てきたり。いつ、どの回線をいつまで契約したか、っていうのは管理しとかないで大変ですわ。まあ、儲かってるとそんなのどうでもいいやってどんどんテキトーになるんだけどね。今や副業バンザイって感じだね。





# SMARTPHONE JUNKY

## スマートフォンジャンキー

スマホでデカイファイルをダウンロードするのは今や当たり前。動画でも画像でもなんでもOK!

### 動画もデカイファイルもスマホでゲット! スマートフォンでダイレクトにダウンロード

大容量ファイルのダウンロードはパソコンでやる、というのは古い常識だ。高性能化したスマホなら、動画をはじめコミックや音楽ファイルの詰め合わせなど、巨大なファイルであってもラクにダウンロードできる。BitTorrentのようなP2Pでダウンロードするファイルも問題なし。ダウンロードサイトに関しては本誌36ページの「無法サイトの歩き方」をチェックしよう。もちろん、すべてブラウザだけで行なうのは無理があるので、ダウンロードしたいファイルに合わせて専用のアプリを使いこなそう。また、ZIPやRARなどで圧縮されたファイルを解凍するアプリも用意したい。

#### パソコン不要でダウンロード

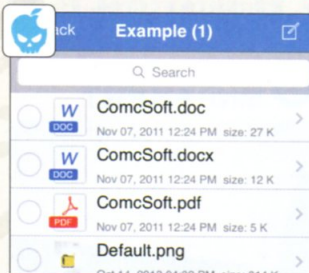
一般ファイル	YouTube
 ブラウザ	 Clipbox
 アップローダー	 Torrent
 Share Downloader	 uTorrent

ダウンロードしたいファイルに合ったアプリを使えばパソコン並みの快適さでダウンロードが可能だ。

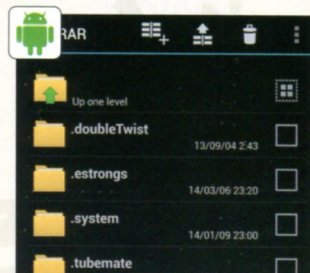
#### 7GBの制限には注意!

携帯電話会社のデータ通信は1ヶ月7GBを超えると通信速度に制限が入ってしまう。Wi-Fiで行なおう。

#### ZIPやRARはアプリで解凍



ZIPとRARをサポートする解凍アプリ。ドキュメントビューワ機能も備える。



ZIP、RAR、TAR、ISOなど多彩なフォーマットに対応する解凍アプリ。



#### ネットがなくても動画視聴ができる!

### 「YouTube」や「FC2動画」からダウンロード

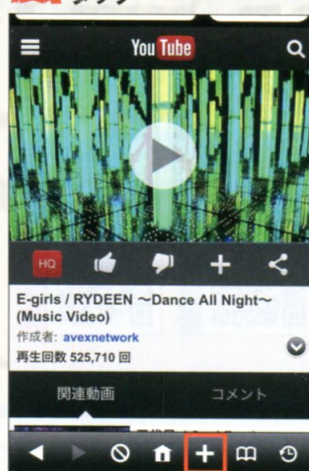
「YouTube」や「FC2動画」で面白い動画を見つけたら、ネットに接続できない場所でもいつでも再生できるようにダウンロードしておこう。iPhone&Androidともにおすすめのアプリは「Clipbox」。ダウンロード機能だけでなく、ダウンロードしたファイルの管理機能や再生機能も用意されているのがポイントだ。ダウンロードまでの手順は「ダウンロード」メニューから内蔵ブラウザを起動し、「YouTube」や「FC2動画」からダウンロードしたい動画を開いて「+」ボタンを押すだけだ。

#### 1 内蔵ブラウザを起動



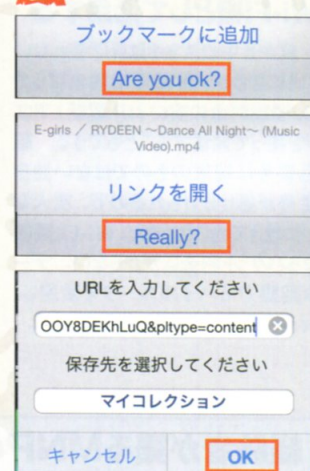
Clipboxを起動して「ダウンロード」をタップし、「ブラウザ」を選ぶ。

#### 2 ダウンロードボタンをタップ



「YouTube」などでダウンロードしたい動画を開き、一番下の「+」ボタンをタップする。

#### 3 ダウンロードの開始



「Are you ok?」「Really?」の順でタップし、「OK」をタップするとダウンロードが始まる。



#### 再生はマイコレクションから



ダウンロードした動画は「マイコレクション」内にあるタイトルをタップすると、内蔵のプレイヤーで再生が始まる。

#### Android版も同じ

Android版もiPhone版とまったく同じ操作で「YouTube」や「FC2動画」から動画をダウンロードして再生することができます。





## 主要ストレージを根こそぎサポート! アップローダから 直接ダウンロード!

海外主要アップローダからファイルを自動でダウンロードするなら「Share Downloader」がおすすめ。ダウンロード手順は、ダウンロードにログインIDを入力しておいてURLを貼り付けるか、ブラウザの共有メニューからダウンロードページのURLを送ればいい。

### 対応サイト

4Shared.com/  
Rapidshare.com / SoundCloud /  
YouTube ほかも多数!



### URLを直接入力する方法



[+]ボタンから各オンラインストレージのIDでログイン。ストレージ名をタップし、「Download」タブでファイルのURLを貼り付けて「Start Download」ボタンをタップすると、ダウンロードが始まる。

### ダウンロードページ



「YouTube」からダウンロードする場合はブラウザで「YouTube」の動画を開き、オプションの「共有」から「Add a link」を選べばよい。



## P2Pで巨大ファイルをゲット Torrentもスマホ 単体でダウンロード!

「BitTorrent」とはP2Pで巨大ファイルを高速ダウンロードするシステム。ファイルのありかを示す「.torrent」形式のファイルを開いてダウンロードを行なう。端末に「μTorrent」をインストールしておけば、Torrentファイルを開くだけで、自動的に起動し、ダウンロードが始

まる。なお、ファイルのダウンロードが完了したら必ず終了しておこう。



### ブラウザでTorrentを開く

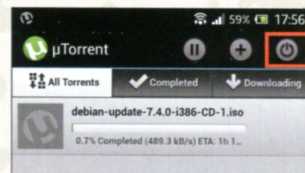
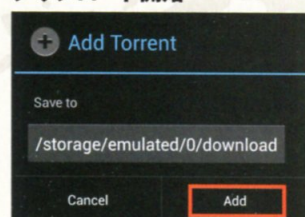


ブラウザでTorrentファイルを開くと、自動で「μTorrent」が起動するので、保存先を選ぶ。

### 保存先はmicroSDカードに

Torrentファイル自体のサイズは小さいが、ダウンロードするファイルは数百MBを超えることが当たり前。保存先はmicroSDカードにしておこう。

### ダウンロード開始



Torrentファイルを元に、本体ファイルのダウンロードが始まる。ダウンロード後は、終了ボタンを押して終了しよう。



## ちょっとHな画像もバレずに保存! ネット上の画像を 根こそぎゲット!

検索サイトで画像検索をして、気に入った画像を即ダウンロードできるアプリ。好きなグラビアアイドルやタレントなどの名前でキーワードで検索すれば、すぐにサムネイル画像が表示される。次に好きな画像を選び、ダウンロードするだけだ。ダウンロードした画像は「カメラロー

ル」以外に保存することができるので、人には見られたくない画像もこっそり保存できるぞ。



### 好きなキーワードで画像を検索



好きなキーワードを入れて画像を検索し、ダウンロードしたい画像をタップする。

### 画像をダウンロード



ダウンロードボタンをタップし、保存アルバムを選べばダウンロードが始まる。



## ニコ動の人気動画がいつでも観られる! ニコニコ動画の動画を ローカルに保存!

「ニコニコ動画」の気に入った動画を保存しておき、いつでも好きなときに見たいという場合や、友だちにもしもに見せたいというときは「Nicoフォルダー」が便利。選んだ動画をキャッシュとして保存することができ、ネットが繋がらない場所でも内蔵プレイヤーでいつでもすぐ

に再生できるようになる。なお、動画につけられたコメントは保存されないので注意。

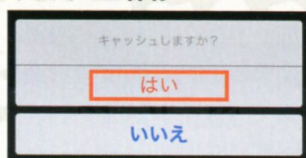


### 動画を再生する



「Nicoフォルダー」を起動してニコニコ動画にログイン。保存したい動画を開いて「このページで再生」を選ぶ。

### キャッシュに保存



「キャッシュしますか?」と聞かれるので「はい」をタップする。

### 保存した動画を再生



「動画」タブから保存した動画を選択すると再生できる。



賞品  
付き!

完全読者  
参加型コーナー

頂戴!!

編集部日々寄せられる、読者からのタレコミの数々! ありがたすぎて、思わずこんなコーナーを始めちゃいました。募集要項をよく読んで、キミも「ピー」を獲得してみないか!?



サイト活用  
技

# 「Word」や「Excel」、 「PowerPoint」を無料で使う!

東京都  
ボケティさん  
累計2000ピー  
獲得

意外と知られていないのだが、「Word」、「Excel」、「PowerPoint」には、無料で使えるマイクロソフト公式のオンライン版が存在している。以前までは「Office Web Apps」という名称だったが、2月下旬に「Office

Online」という名称に変更され、リニューアルが施されたのだ。このサービスは、最新のOfficeとほぼ同等の機能を実現しているのが大きな特徴。簡単なドキュメント作成なら問題なく利用することができ、マイクロソフト

純正のサービスなのでファイルの互換性もバッチリ。また、マイクロソフトのストレージサービス「OneDrive(旧SkyDrive)」ともスムーズに連携できるのという点も魅力だ。インターネットが使える、マイクロソフトアカウントを

持っていればすぐ使えるので、パッケージ版が高く買えないという人や、会社で作成したOffice書類を自宅などで編集したい人は活用しよう。

Office Online  
URL ■ <https://office.com/start>



## リニューアルされたオンライン版Officeを利用してみよう!

### 1 「Office Online」にアクセス



まずは「Office Online」にアクセスする。右上の「サインイン」をクリックしてマイクロソフトアカウントのメールアドレスを入力。

### 2 パスワードを入力してサインイン



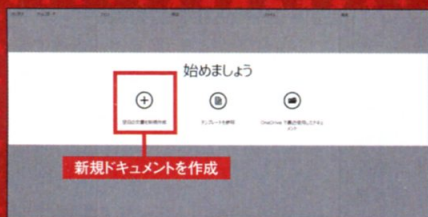
マイクロソフトアカウントのサインイン画面になるので、パスワードを入力して「サインイン」をクリックしよう。

### 3 起動するサービスを選ぶ



起動したいサービスをクリックしよう。「Word」、「Excel」、「PowerPoint」以外のサービスも用意されている。

### 4 新規ドキュメントを作成する



各オンライン版Officeが起動すると上のような画面になる。新規ドキュメントを作成する場合は「+」ボタンをクリック。

### 5 ドキュメントを編集する



あとはパッケージ版のOfficeと同じようにドキュメントの編集作業が行なえる。インターフェースも最新版のOfficeとほぼ同じだ。

### 6 テンプレートから開くことも可能



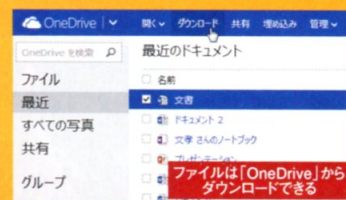
テンプレートも用意されており、各種ドキュメントを簡単に作成できるのも嬉しい。これが無料で使えるのは驚きだ。

## POINT ファイルは「OneDrive」と連携して使うことになる

「Office Online」上で編集した各種ドキュメントファイルは「OneDrive」上に自動保存される。保存したファイルをパソコン内にダウンロードしたい場合は、「OneDrive」上から直接ダウンロードすればいいのだ。



各種ドキュメントファイルは「OneDrive」上に自動保存されるようになっている。「ファイル」→「開く」で前に保存したファイルを開くことが可能だ。



編集して間もないファイルなら「最近」カテゴリからすぐ見つけることができる。ボックスにチェックを入れ、「ダウンロード」をクリックすればパソコンに保存される。

あなたの  
裏技  
大募集!

あなたにとっては何気ない小技でも、人からすれば感涙モノのお宝ワザかも!? iPIは、そんな裏技との出会いを促進すべく、独自通貨「ピー」をバラまきつつ、あなたの投稿をお待ちしています。もちろん自信満々のテクでもOK! メール1本で、その瞬間から投稿戦士だ!

### 応募方法

本文中に住所・氏名・ペンネームを明記のうえ、裏技の内容を右記アドレスまでメールで投稿してください。

▼▼▼裏技投稿専用アドレス▼▼▼  
[toukou@shinyusha.co.jp](mailto:toukou@shinyusha.co.jp)

次の  
キャンペーン

### 「自宅警備応援キャンペーン」

2014年4月21日(月)までに届いた投稿のうち、メール本文の最後に「ゴールデンウィークの予定:自宅警備」とご記入いただくと、その裏技が採用された場合の獲得ピーが2倍になります!



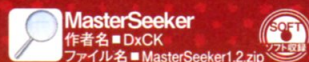


## ファイル検索を驚きの速度で実行する裏技

東京都  
ラッシーさん  
累計800ビー  
獲得

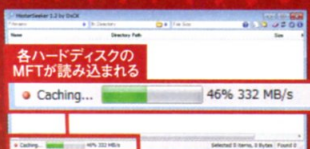
従来のファイル検索ソフトでは、ハードディスクの全ファイル情報をあらかじめスキャンし、インデックスを構築しておくタイプが主流だった。しかし、インデックス作成には相当な時間を要するので、たまに検索したい場合に困ることも多かったのだ。そこで使いたいのが、

「MasterSeeker」。「MFT (Master File Table)」というハードディスク内のファイル情報を直接参照することで、超高速な検索を実現しているのが最大のウリだ。



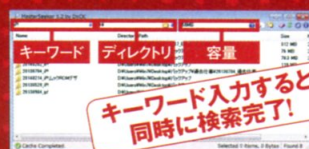
### MasterSeekerでファイルを高速検索!

#### 1 「MasterSeeker」を起動する



「MasterSeeker」を起動すると、各ハードディスク内のMFTが読み込まれる。この読み込みは起動時毎回発生するが、数秒で完了する。

#### 2 ファイルを検索する



キーワード入力すると同時に検索完了!

あとは入力欄に検索キーワードなどを入力。ハードディスク内の該当するファイルやフォルダが一瞬で検索されるはずだ。

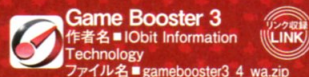


## 低スペックマシンでもゲームを快適に動作させる裏技

山梨県  
匿名希望さん  
累計800ビー  
獲得

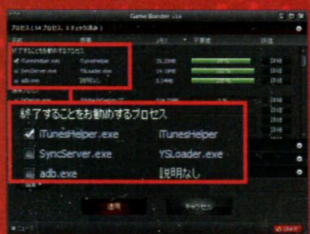
パソコンゲームのプレイ時に、動作が重かったり描画がカクついたりなど、パソコンのスペック不足を感じた場合は「Game Booster 3」を使ってみよう。これを利用すれば、ゲーム起動時に不必要な常駐ソフト

やサービスを終了させ、マシンの処理能力をゲームだけに注力させることができるようになる。



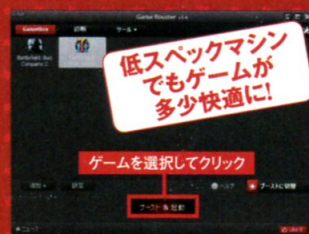
### 「Game Booster 3」でゲームをブースト起動

#### 1 ゲーム起動の設定を行う



ソフトを起動したら、「設定」で現在実行中のソフトやサービスなどが一覧表示される。ゲーム中に不必要なものはチェックを入れておこう。

#### 2 ゲームをブースト起動



低スペックマシンでもゲームが多少快適に!

導入済みゲームの多くは自動的に認識され、一覧画面に表示される。「ブースト&起動」を押せば、最適化された状態でゲームが起動する。



## ソフトを使わずにパソコンを丸ごと引越す

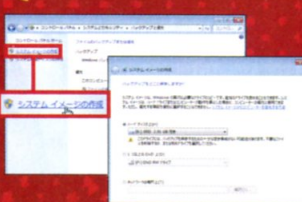
茨城県 / 渡さん  
累計500ビー  
獲得

今まで使っていたハードディスクの調子が悪くなった場合、新しいものを購入して換装する必要がある。新ハードディスクへのシステム移行作業は面倒だが、Windows7以降では、システムを丸ごとイメージ

化して復元できる機能が備わっている。これを利用すれば、パソコンの引越し作業が楽になるのだ。ソフトも一切必要ないので覚えておきたいだろう。ただし、大事なデータは一応別途バックアップしておくこと。

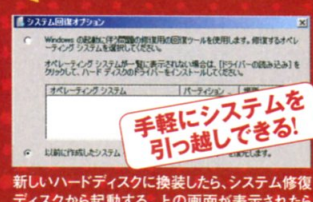
### OSの標準機能でシステムを丸ごと復元!

#### 1 独立モードで設定する



まずは「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ」→「バックアップと復元」から「システムイメージの作成」を選択。システムイメージを別ハードディスクに作成後、システム修復ディスクも作成しよう。

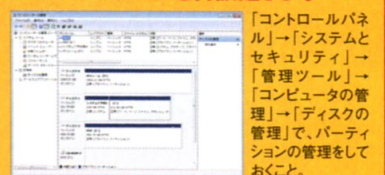
#### 2 プロファイルを選択



新しいハードディスクに換装したら、システム修復ディスクから起動する。上の画面が表示されたら「以前に作成した～」を選択して、先ほどのシステムイメージから復元作業を行えばOKだ。なお、Windows8の場合は、「詳細オプション」→「イメージでシステムを回復」を選ぶこと。

### 引越後はハードディスクのパーティションを再設定しよう

本手順で、前より容量の大きなハードディスクに引越した場合、パーティションが設定されていない「未割り当て」領域が発生する。この場合は、「ディスクの管理」ツールでパーティションを再設定しておこう。



## 抗菌仕様のマウスやキーボードは意外と菌だらけ!?

滋賀県 / Domiさん  
累計300ビー  
獲得

毎日触っているキーボードやマウスは、手の皮脂などが付着して細菌が繁殖しやすい環境にある。そのため最近では、菌の繁殖を抑える抗菌キーボードやマウスが登場しているが、その効果には疑問も出ている。実は表面に抗菌効果があっても、一度皮脂が付くと、結局その上に細菌が繁殖してしまうのであまり意味がないのだ。菌の繁殖を防ぐには、ウェットティッシュなどによる拭き掃除が一番効果的だ。



OAウェットティッシュ (除菌用) CD-WT9L  
メーカー名 サンワサプライ  
実売価格 ¥790円

抗菌キーボードやマウスでも、表面の菌を死滅させることは不可能だ。除菌用のウェットティッシュクリーナーなどで定期的に拭き掃除しよう。

### 賞品との引き替え方法

獲得したビーは永久不滅! 貯めたビーと賞品との交換依頼も、随時投稿専用アドレスにて受付中! 件名を「ビー引き替え希望」とし、住所・氏名・ペンネームを明記してメールを送ってくれ! 現在の獲得ビー別賞品はこちら!

### 現在の引き替え対象賞品はコレだ!

- 30,000ビー 「プレイステーション4 CUH-1000AB01」
- 20,000ビー 「PlayStation Vita Wi-Fiモデル(黒)」
- 10,000ビー 「外付けHDD2TB HD-LS2.0TU2C」
- 5,000ビー 「ワイヤレスキーボード&マウス K260」
- 1,000ビー 「QUOカード 1,000円分」





# インターネットゴシップウォッチ

ソチ五輪開催目前に発覚したゴーストライター騒動。「全うでない」譜面が書けないなど、さまざまな事実が判明していく佐村河内氏を筆頭に、今月もネットならではのネタ臭香ばしいのゴシップを紹介していくぞ!

佐藤秀峰が暴露  
佐村河内の余波

## ホリエモン著書にゴーストライター疑惑

佐村河内氏のゴーストライター騒動は当人間だけに収まらない。先日、ホリエモンこと堀江貴文氏が、自身の著書にゴーストライターがいた旨を暴露された。暴露した人物は漫画家の佐藤秀峰氏で、佐村河内氏の騒動が告発の皮切りになったとみられる。堀江氏は、思わぬとばっちりを受けたのであった。

## 堀江貴文氏の著書『拝金』『成金』にゴーストライターがいた!?

自身の著書にゴーストライターがいたことを暴露された堀江貴文氏。その著書というのが、『拝金』と『成金』の2作品で、双方とも徳間書店から刊行されている。今回この疑惑を告発したのは、漫画家の佐藤秀峰氏であり、彼はこの2冊のカバーイラストを手掛けた人物。「一般的に堀江さんが文章を書いているかのようなイメージがありますが、実際には堀江さんは文章を書いていません。代筆者がいるとのこと」と、自身のホームページに綴った。



ホリエモンこと堀江貴文氏の小説もゴースト使った...小説表紙担当の漫画家・佐藤秀峰氏が暴露(2ちゃんねる NEWS)  
URL ■ <http://blog.livedoor.jp/livebackdoor911-news/archives/36842815.html>



©徳間書店  
カバーに「堀江貴文」と堂々と記された2冊のカバーイラスト。これを手掛けたのが佐藤秀峰氏であり、『拝金』のイラスト執筆後、堀江氏本人、そして担当編集者からゴーストライターの存在を知ったという。



©徳間書店  
「成金」のイラスト執筆後、堀江氏本人、そして担当編集者からゴーストライターの存在を知ったという。



佐藤秀峰氏は、『海猿』や『ブラックジャックによろしく』などの作品で知られる漫画家。このたびの告発において、「代筆の事実を知らながらカバーイラストを執筆したことになります。(中略) 甚だ不誠実でした。」と自身のホームページで述べている。

## ジャーナリスト佐々木俊尚氏が言及

堀江氏のゴーストライター騒動について、当の本人は「煽りは無視」と言及を行なわず。そこでジャーナリストの佐々木俊尚氏がこの件について自身の見解をブログで述べている。出版業界でのゴーストライターの存在は、【著者】【出版社】【ゴーストライター】の3者がウインウインの関係で成り立っていることを前提に、「今後は【協力者】などの名目でゴーストライターを明記すればいいのでは」とのこと。

**Sasaki Toshinao**  
作家・ジャーナリスト 佐々木 俊尚

そもそも出版と作曲は別次元のような気も

出版業界では当たり前!?

出版業界でのゴーストライターは当然の習わしであるが、佐村河内氏の騒動により、その存在も危ぶまれている。

## 元祖ゴースト騒動! 佐村河内氏が見て逆ギレ

元祖ゴーストライター騒動の佐村河内氏だが、先日記者会見を行なった。登場したその出で立ちは、髪を短くカットし、蓄えたヒゲも取り払った、何ともスッキリした印象。氏はその場で新垣氏を訴えたと逆ギレ宣言。また、記者の質問に対し、手話を通す前に答えてしまうという、お茶目な側面も見せた。



新垣氏を訴えたと発言

ていうかこんな顔だったのか

## 「ヤフオク!」で1円玉が280万円で落札される!

オークションサービス「ヤフオク!」。そこへ出品されたある1円玉が、何と280万円で落札された。出品されたのはエラーコインと呼ばれる、刻印などがズレていたりするもの。たかが1円といえど、収集家にはたまらない逸品だったのか。

商品の情報

プレミアム会員なら落札後もあんしん補償

現在の価格 : 2,800,000 円

残り時間 : 終了 (詳細な残り時間)

入札件数 : 153 (入札履歴)

開始価格 : 1 円

開始時の価格 : 1 円



アルミ1g 280万円かよ!  
よくこんなもん流通させたな  
それとも造幣局の職員がこっそり持ち出したのか?



どこから集めてくるんだ!?

同出品者はほかにもレアコイン等を出品している模様。本稿執筆時、一番高い金額の入札は約85万円で、それは10銭の銀貨であった。



画面変化から

簡易ゲームまで!

# YouTubeに さまざまな 隠しコマンド発覚

誰もが周知の動画共有サイト「YouTube」には無数の隠しコマンドが存在する。それらは検索結果や再生画面の表示が変化するものだったり、ミニゲームが突然始まるというもの。これからそんな隠しコマンドの一部を紹介しよう。視聴に際して意味はないが、知っているのとちょっと楽しい。

## ノリノリで踊り出す 検索結果

do the harlem shake

「do the harlem shake」と入力



ゴキゲンな音楽とともにダンス!

キーワードボックスに「do the harlem shake」と入力検索。すると、ノリノリのクラブミュージックとともに、サムネイル画面やタイトルの文字など、検索結果が踊り狂う! ただし音量に注意。

意外に知らないYouTubeの裏ワザ11選「アメコミモード」「踊り出す検索結果」「ジェダイの力」など(おじゃしゃー)  
URL ■ <http://blog.livedoor.jp/chihhiylove/archives/8275206.html>

## 再生画面がアメコミ化

Dg1Vo&pow=1&nohtml5=1

URL末尾に「&pow=1&nohtml5=1」を追記

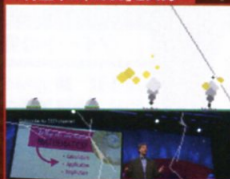


再生URLの末尾に「&pow=1&nohtml5=1」。すると、プレイヤー右下に「POW」ボタンが出現し、それを押すことで再生画面がアメコミ調に変化する。すべての動画対応ではないので注意。

動画がアメコミ調に!

## 突然の迎撃ミッション!

再生中に「1980」と入力



動画再生中に「1980」と入力。すると、再生画面上部に、マウスで操作できるミニゲームが出現。落ちてくるミサイルを迎撃していくのだが、やむを得ず再生画面が破壊されればゲームオーバーだ。

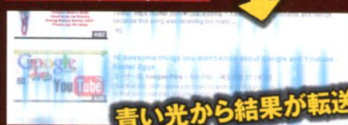
再生画面上部で緑り広がるマウスゲーム!

再生画面が破壊されるとゲームオーバー

## 転送される検索結果

beam me up scotty

「beam me up scotty」と入力



青い光から結果が転送!

キーワードボックスに「beam me up scotty」と入力すると、青い光とともに、検索結果が転送されたかのように現れる。

## カラフルフォントに犬動画

doge meme

「doge meme」と入力



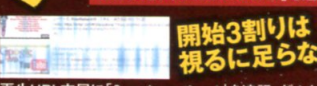
愛くるしい検索結果!

キーワードボックスに「doge meme」と入力。キュートな犬動画がヒットし、それらのフォントがカラフルかつポップな字体に変化する。

## 始めの30%を問答無用でカット

ch=9BjNL-LnqMs&wadsworth=1

URL末尾に「&wadsworth=1」を追記



再生URL末尾に「&wadsworth=1」を追記。どんな動画でも始めの30%を飛ばして再生される。

筑波大学が

遂にやってくれた

朝からマニアック

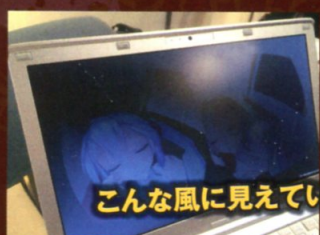
ハイレベルオナテク

## 二次元キャラと添い寝 可能なシステム完成!?

筑波大学が頼もしいシステムを開発した。それは何と二次元のキャラクターと添い寝ができるというもの。重力センサーを内蔵したヘッドディスプレイを装着し横になると、視線の先で添い寝パートナーがすやすや眠っているのだ。



視線の方向に応じ  
映像が変化!



こんな風に見える

横になりながらヘッドディスプレイを装着し、天井方向を向く。すると二次元キャラクターに添い寝されているかのような映像が流れる。添い寝時は視線を横に移すことで、真横で寝ているかのような映像が再生。

## 「バックトゥーザ・フューチャー」のスニーカー 2015年に完全再現か!?

名作映画「バックトゥーザ・フューチャー」で我々視聴者を虜にしたのが自動で紐を絞めるスニーカーである。Nikeはこれを完全再現すると発表し、2015年に製品化することを明らかにした。

自動で紐を絞める!

プシューッと音を立て自動で紐を絞めるこの姿が実現するか!? 右(2011年に発売された「Nike Mag Back To The Future」)。



自動で紐を結ぶ「バック・トゥー・ザ・フューチャー」に登場したスニーカーをNIKEが2015年に製品化(2ch コピペ情報局)  
URL ■ <http://news.2chblog.jp/archives/51782858.html>

## NHKがチクニーを生放送 人気検索ワード1位に

先日、ヤフー!の人気検索ワード1位に「チクニー」という言葉が輝いた。チクニーとは「乳首オナニー」の略語。NHK情報番組「あさイチ」の子供の性を扱った特集にてこの言葉が全国へ。そして一斉検索されたと思われる。

「チクニー」が  
人気ワード1位に

キーワード

1 チクニー

2 リアル脱出ゲーム!

知らない人も何となく卑猥と感じ取れるチクニー。これが検索ワード1位に。

履歴に並ぶ  
チクニー(モザ無し)  
の文字

乳首オナニー(チクニー)

乳首オナニー(チクニー)

乳首オナニー(チクニー)

奇跡の極エロロボ

20131015

チクニーというのが...

NHK 朝の番組で「チクニー」放送→トレンド急上昇で1位に(ワロタニキ)

URL ■ <http://blog.livedoor.jp/hisabisaniwarota/archives/52564344.html>

「あさイチ」にて「チクニー」が  
生放送されていたのが原因

asaichi あさイチ



どん 親に問う有働アナ

NHK「あさイチ」にて、タブレットの閲覧履歴に「チクニー」の文字列が連なっていたことで、それを視た視聴者が検索したのだろう。

そして表情である

20131015

チクニーというのが...

NHK 朝の番組で「チクニー」放送→トレンド急上昇で1位に(ワロタニキ)

URL ■ <http://blog.livedoor.jp/hisabisaniwarota/archives/52564344.html>



どうしてこうなった?

一気に老けちゃた

## ブリトニー・スピアーズ もはや完全に別人

およそ十数年前、全世界で一斉を風靡した米女性歌手ブリトニー・スピアーズ。愛くるさとセクシーさを交えた歌姫だったが、地元のバララッチに撮られた現在の姿に唖然。32歳になって間もない彼女だが、それ以上に老け込んでいる。



いやいや本物を出せよと  
**残酷すぎるぜ**

顔の肉は重力にさらえたるみ、脚部の太さは、股の低さを加速させている。そして何よりも、肌全体の砂漠のような質感が涙を誘う。

## ジャスティン・ビーバーの父 息子からの小遣いは毎月500万円

暴行や飲酒運転などやんちゃなニュースに絶え間ない男性歌手ジャスティン・ビーバー。彼の父親であるジェレミーは、息子のジャスティンから毎月500万円もの小遣いを貰っているという。息子の不祥事の要因は、親のダラしなさが?



毎夜行なわれるパーティーで  
アルコール漬けの父

ジャスティン・ビーバーの父が息子から貰ってるお小遣い多過ぎwww (カナ達)  
URL ■ <http://kanasoku.info/articles/42314.html>

感じられない

故人への敬意

## 故スティーブ・ジョブズの 記念碑がヒドすぎると話題

アップルでは創業者ジョブズ氏を偲ぶべく、氏の銅像を本社内に設置する計画が進行中。そしてこのたび、公募に寄せた銅像のデザインから最終選考に残った作品が公開された。しかし、その姿は非常に前衛的なものであった。



## 米・超名門大学の女子学生ポルノ出演で身バレ

アメリカで「南部のハーバード大学」と呼ばれるデューク大学。そんな超名門に在籍する、ある女子大学生がポルノ俳優として活躍しているという。端正な顔立ちとスリムなスタイルの彼女は「学費を稼ぐため」と述べている。



【画像あり】米名門大学の女子学生がポルノ出演 → 身バレ炎上 (もみあげチャ〜シュ〜)  
URL ■ <http://michaelsan.livedoor.biz/archives/51823874.html>

有名校名指しでツイート

## 「つぶれる予備校」 憤る脳科学者・茂木氏

脳科学者・茂木健一郎氏がツイッター上で過激な発言を行ない話題に。有名予備校を名指し、「つぶれる」とラップのように連呼したのだ。予備校が作り出した偏差値なる指標の影響で、国益である学生を逸失しているとのこと。

茂木健一郎 @kenichiromogi  
つぶれる。駿台、つぶれる。代ゼミ、つぶれる。河合塾、つぶれる。東進ハイスクール、つぶれる。ありとあらゆる、偏差値を計算する、くされ外道予備校ども、みんなつぶれる! 日本の10歳、11歳、12歳、13歳、14歳、15歳、16歳、17歳を、偏差値奴隷から解放せよ!

茂木健一郎 @kenichiromogi 3月8日  
っていうか、偏差値とか勝手に計算しやがっている、予備校って、社会に害悪しかもたらさない存在だから、マジでつぶそうぜ。ふざけやがって。お前らが勝手に計算している「偏差値」とかやらで、どれだけ多くの18歳が傷ついていると知っているんだ、このクソ野郎どもが。  
茂木健一郎 @kenichiromogi 3月8日  
明日、駿台、河合塾、代ゼミ、東進がこの世から消えたら、誰もこまるまいじゃん。なくなっちゃえよ、向が、偏差値だ。教育者ぶるな。愚の輩どもが! プレは、東進ハイスクールの学生たちと喋ったあとで、マジでお前らクソ野郎に、切っているわけさ。



注目され  
リツイートの嵐

過激な論調で予備校を非難した茂木氏。モジャモジャ頭と「アハ体験」でお馴染み。

## ツイートの発端は学校での講演会

茂木健一郎 @kenichiromogi 3月8日  
昨日、関東学院のやつらとしゃべっていて、あるやつが、ぼつりと、「でも、おれたち、結局偏差値輪切りで入ってきたんですよ」と言った。日本は、この点において、北朝鮮のようなヒドイ国だと思う。そもそも、学びの本質が何なのか、全く判っていないやつらが教育界、受験界を生垣っている。

過激ツイートの発端は某大学での講演会とみられる。そこで偏差値に対する学生たちの本音を知り得たのだろうか。また小学校で行なった講演においても同様な子供の悩みが垣間見えたという。

脳科学者・茂木健一郎氏が有名予備校を非難「つぶれる、駿台、つぶれる、代ゼミ、つぶれる、河合塾、つぶれる、東進」(痛いニュース)

URL ■ <http://blog.livedoor.jp/danplus/archives/1790549.html>

リッチな国は

バトカーもリッチ!

## ドバイ警察のパトカー 最高クラスは約1.6億円!

ドバイの警察が利用するバトカーが、高級すぎると噂を呼んでいる。安価なクラスで約100万円(ひとり乗り)から始まるも、それ以上は1,000万円以上の車種ばかり。挙げ句、約1億6,000万円のスポーツバトカーまで目撃されている。



中川が乗ってそう 一体何なんやこれ……

ヴェイロンをバトカーにするとか…頭沸いてるだろ

ドバイ警察の高級バトカー画像 全部で160万ドル (ぶる連-VIP)  
URL ■ <http://burusoku-vip.com/archives/1714288.html>



# レアモノJAPAN



懐かしさにオジさん歓喜!?  
眠れるお宝大発掘プロジェクト!

第二回

## 『ビックリマンシール』

80年代後半から90年代前半まで、全国の小学生を熱狂させた伝説のシールコレクション『ビックリマン』のプレミア品を大公開!

値段の高さに  
ビックリ!?

4位

8万4,000円

ヘッドロココ

ヘッドロココ(逆版)

ビックリマンの中でも代表的なキャラ。扇形のプリズムが逆で、下に向かって広がっているエラー版だ。

5位

7万3,500円

魔肖ネロ

光の具合によって図柄が虹色に光り、さらに角度によって顔の向きが変わるというホログラムを使用した逸品。

6万3,000円

ブラックゼウス

6位

ブラックゼウス(福袋版)

各種存在するブラックゼウスのうち、流通量が少ない「福袋版」というアイスの詰め合わせに封入されていたもの。

8位

3万1,500円

聖梵ミロク

セントボン  
アイス版にて4種のプリズムで登場したキャラの、第4形態版。アイス版のオリジナルのヘッドは希少性が高い。

9位

2万6,250円

ヘラクライスト

ヘラクライスト(素Ver.)

ヘラクライストのパワーがマックスとなった絶対調状態のもの。並上の状態だがこの値段となる。

10位

1万500円

マーチ・牛若

マーチ・牛若(縦プリズム)

背景のプリズムが縦に流れるエラー版のため高価格に。通常の横縞ものとは20分の1の525円程度だ。

まさかり大明神

1位

15万7,500円

まさかり大明神

「まさかり投法」で有名な村田兆治をキャラ化。ビックリマンワールド以外のキャラだが、本家ロッテがデザイン・製造した正規品。

6位

6万3,000円

ヘラクライスト

ヘラクライスト(緑Ver.)

7弾のヘッドで、つねに高い人気を誇るキャラの極美品。この緑色の状態は「パワー」が不安定な様子を表わす。

3位

8万9,250円

化魔王フック

カマキング  
化魔王フック(縦プリズム)

通常ならばプリズムの向きが横に流れているのに、製作上のミスで縦になっているエラー版。通常の横プリズム版は1,500円ほどで売られている。

## 『どんなシールが高額化しやすいのか?』

子供を熱狂させたそんなシールが、今では高額で取引引きされている。傷や汚れ、経年劣化が少ないシールには高値が付くのだが、その中でも流通量が少ないものは圧倒的に高額となっている。川崎球場にロッテオリオンズの試合を見に来た子

供たちに配布された「スーパーオリオンシリーズ」は、バカ売れしたチョコ版に比べ極端に数が少なくどれも高額だ。同球団を所有するロッテだからこそきた洒落っ気あふれるビックリマンシールなのだが、当時は人気の無いバリーグのマイナー球

団だったゆえ、とにかく希少性が高いのだ。そして次に「エラー版」。製造過程でミスが生じることもあり、特定のシールにはプリズムシートの縦横が間違っていたり逆さまだったりするものが1000分の1ほどの確率で混ざっているのだ。



ソフト機能を強化  
機能を拡張させる  
強力なサブプログラム!

オリジナル  
カスタマイズ

# 拡張の鬼 PLUS



パソコンで動作するソフトには、機能を強化させるサブプログラムが存在する。本コーナーは、対象ソフトを絞りそこで活躍する拡張機能をとことん追求していくぞ!

## ブラウザに機能を追加する「拡張機能」と「アドオン」

インターネットを行なううえで、不可欠なソフトがブラウザである。なかでも「Chrome」と「Firefox」には、多彩な機能を追加できる「拡張機能」が存在。今回はそんな両ソフト

の拡張について紹介していく。操作の簡略化であったり、表示仕様の変更、またインターフェースのカスタムなどさまざまなが、いずれもより快適な環境を構築できるものである。

### ブラウザの拡張機能によるおもな恩恵

- 基本操作の簡略化
- デザインやテーマなどの表示カスタマイズ
- ネットサーフィンの快適化
- 脅威の検知・回避 など

### 拡張に対応する「Chrome」と「Firefox」



今やユーザー数も多いGoogle謹製ブラウザ「Chrome」には、多彩な拡張機能が存在。



往年の人気ブラウザ「Firefox」にも、多くの有志により拡張機能が開発されている。



### 拡張プログラム

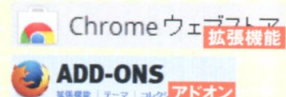


各ブラウザにはあとから追加できる拡張機能が多数存在。それらは専用のWebサイトで公開されており、そこからブラウザを通じて導入するしくみだ。

### POINT

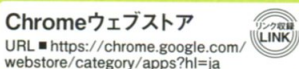
Chromeは「拡張機能」  
Firefoxは「アドオン」

ブラウザによって呼び名は異なり、Chromeは「拡張機能（またはエクステンション）」、Firefoxは「アドオン」と呼ぶ。



## Chrome拡張機能の検索とその導入手順

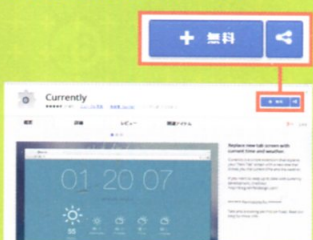
まずは「Chrome」の拡張機能（エクステンション）の導入方法をチェック。これは専用サイト「Chromeウェブストア」にて公開されており、「Chrome」上で導入するのが基本的な流れ。本サイトには多彩な拡張機能がカテゴリ分類されており、そこから必要とするものを探していくのだ。



### ストアで拡張機能を探し出しそのままインストール

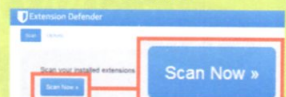


「Chrome」で「Chromeウェブストア」にアクセス。分類されたカテゴリやキーワード検索から、必要とする拡張機能を探し出す。



任意の拡張機能を見つけたら個別ページに移動。「無料」と書かれたボタンをクリックすることで拡張機能を導入できる。

### 疑わしい拡張を検知する拡張機能



拡張機能の導入前にまず行なうべきなのが「Extension Defender」の導入。これは脅威のある拡張機能を検知してくれる、専用のセキュリティ拡張だ。

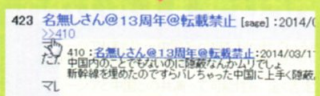
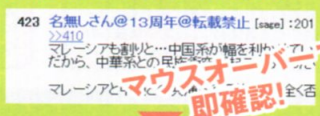


## 2ちゃんねるの閲覧を快適化してくれる「2ch Reader Plus」

「2ちゃんねるは専ブラ（専用ブラウザ）で見るのが一番」と思っている人は多いはず。しかし「Chrome」の拡張機能「2ch Reader Plus」を利用すれば、専ブラと遜色のない快適さで各スレッドを閲覧できるのだ。安価レス（アンカーレス）のポップアップ表示や画像リンクのサムネイル化など、閲覧以外の機能も充実している。

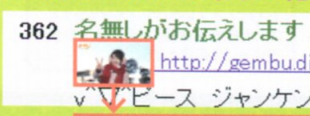


### 安価のポップアップ表示



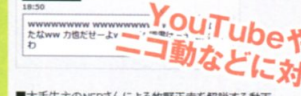
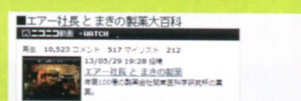
「>>1」などと書かれた安価先コメントの表示は通常、クリックし画面を切り替えないといけない。しかしこの拡張機能導入後は、それがマウスオーバーによるポップアップ表示に変わる。

### 画像リンクのサムネイル化



画像を投稿し合うのも2ちゃんねるの醍醐味。投稿された画像は、画面遷移を行なう前にサムネイルで確認できるので便利。

### 動画サイトリンクをプレビュー



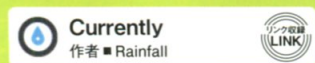
動画再生ページへのリンクも通常、URLのみの表示から、プレビュー画面がスレッド上にあられる。動画の概要がひと目で確認できるだろう。



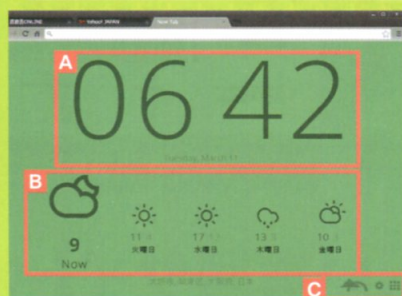


# 新規タブに現在時刻や 天気情報を表示する「Currently」

「Chrome」の新規タブの表示をカスタムする拡張機能が「Currently」だ。通常、新規タブには検索ボックスと訪問頻度の高いサイト一覧が表示されるだけ。しかし、「Currently」を導入すると、新規タブにカラフルな背景やデジタル時計、日時、天気情報の表示&カスタムが可能になり、新規タブの見栄えがぐんと良くなる。



## Currentlyのインターフェース



### A 現在時刻

新規タブ上部には大きくデジタルで時刻をお知らせ。その直下に日付が表示。

### B 天気情報

当日を含め、5日間の天気情報を表示。ロケーションの設定は後述を参考。

### C 各部操作ボタン

画面右下には3つのボタンがあり。左は天気の詳細のページが表示。真ん中は設定画面、右ボタンでは初期状態にリセット。



## 各種設定を施してオリジナル画面にカスタマイズ

### 01 「System」で各種表示やロケーション設定を施す



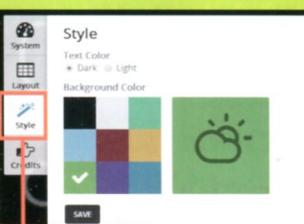
**気温単位の設定**  
気温の表示単位を摂氏(°C)華氏(°F)から選択。「Celsius」が摂氏(°C)だ。

**表記言語の設定**  
「Choose Your Language」で「Japanese」を選択しよう。

**ロケーション設定**  
天気情報のもととなるロケーション。「東京」「大阪」など都市名を入力する。

新規タブ画面右下にある設定ボタンをクリックすると、上のような設定画面が表示される。画面左の「System」タブを開いて設定しよう。設定完了後は「Save」を押して保存できる。

### 02 「Style」でカラーリングを好みに設定



「Style」タブを開く。「Text Color」で文字色、「Background Color」で背景色など、タブのカラーリングを好きなように変更することが可能だ。

### 03 オリジナル仕様の新規タブが完成する



各種設定を終え新規タブを開いてみると、そこにはオリジナル仕様の画面。人と差をつけるためのビルドアップが完了だ。



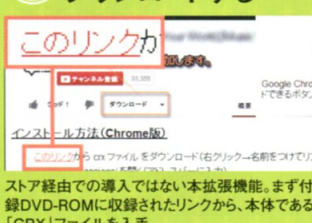
# 「YouTube」の動画を保存する 「YouTube ダウンロード・自動画質設定」

「YouTube ダウンロード・自動画質設定」は名前の通り「YouTube」動画をダウンロードできる拡張機能。導入後は「YouTube」の画面上に「ダウンロード」メニューが追加されるので、そこから画質を選択して動画をダウンロードすることが可能なのだ。



## 通常のストア経由とは異なる拡張の導入手順

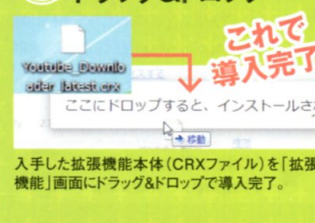
### 01 拡張機能をダウンロードする



### 02 「拡張機能」画面を開く



### 03 拡張機能をドラッグ&ドロップ



入手した拡張機能本体(CRXファイル)を「拡張機能」画面にドラッグ&ドロップで導入完了。

## 再生画面に追加されたメニューからダウンロードが行なえる

### 01 「YouTube」の再生画面を開く



「Chrome」上で、保存したい「YouTube」動画再生ページを表示。再生画面の直下に「ダウンロード」というメニューが追加されているのがわかる。

### 02 画質を選択しダウンロード実行



「ダウンロード」を開き、保存したい画質を選択する。なお、音声のみのダウンロードもこのメニューから行なうことが可能だ。

### 03 動画がパソコンに保存される

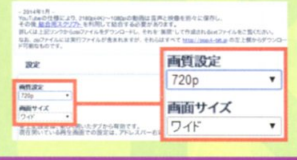


手順2で画質などを選択すると、ダウンロード開始。保存場所は「Chrome」のダウンロード設定に指定された場所である。

### POINT

画質やサイズなどの再生設定も行なえる

機能拡張画面から開けるオプションでは、「YouTube」の再生設定を行なえる。指定した画質やサイズでつねに再生が行なえるのだ。







## Firefoxアドオンの検索とその導入手順



「Firefox」の拡張機能である「アドオン」も、Chrome 同様専用サイトからインストールする。「Firefox ADD-ONS」上で検索などを行なってアドオンを探し出し、導入していくのだ。「Chrome」と異なる点は、導入後に「Firefox」の再起動が必要となる場合が多いことである(例外もある)。

### Firefox ADD-ONS

URL ■ <https://addons.mozilla.org/ja/firefox/>



### 01 Firefox ADD-ONSにアクセスしアドオン検索



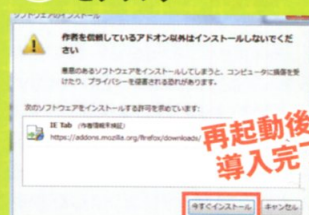
「Firefox」で「Firefox ADD-ONS」にアクセス。画面左のカテゴリメニューや、右上でキーワード検索を行いアドオンを探し出す。

### 02 「Firefoxへ追加」をクリックする



アドオンの単体ページが表示。ここで機能の概要などを確認し、「Firefoxへ追加」ボタンをクリックするとアドオンのダウンロードが始まる。

### 03 「今すぐインストール」をクリック



上画面が表示されたら、「今すぐインストール」をクリック。その後「Firefox」を再起動すると、アドオンの機能が有効になる。

再起動後に導入完了!



## IEでしか開けない専用サイトを閲覧可能にする「IE Tab」

銀行のサイトなど、Web サイトによって「Internet Explorer(以下、IE)」でのみ閲覧を許されるものがある。これは、「IE」で使われている描画エンジンでサイトが検証されているためであり、「Firefox」など他のブラウザでは、表示が崩れるなどの不具合が生じる。その問題を解消するのが、ここで紹介する「IE Tab」なのだ。



作者 ■ PCMan, yuoo2k



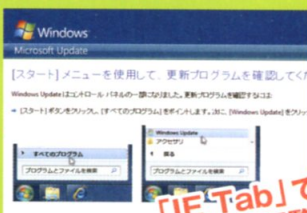
### IEの描画エンジンを使って正確にサイト表示

「スタート」メニューを使用して、更新プログラムを確認。Windows Update はコントロールパネルの一部になりました。更新プログラムを確認。[スタート] ボタンをクリックし、すべてのプログラムをポイントします。次に、[W]



IEでないと正確に表示されない専用サイト.....

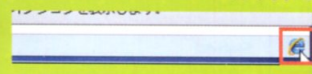
「IE」でのみ閲覧を許されるサイトを「Firefox」で開くと、上のように表示が崩れたり、サイトが機能しないなどの問題がある。



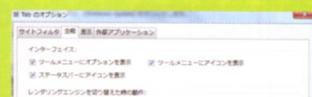
「IE Tab」でバッチリ閲覧!

「IE Tab」導入後、同じサイトを開くとご覧のとおり。「Firefox」上で、「IE」の描画エンジンを用い正確にサイトを表示・操作することが可能となる。

### 左クリックでエンジン切り替え



### 右クリックで設定画面表示



描画エンジンの切り替えは画面右下のアイコンを左クリックから。また右クリックでは設定画面が表示され、各種動作設定が行える。



## 対応サイトの多い動画ダウンロード「Video DownloadHelper」

動画ダウンロードの「Video DownloadHelper」は、「YouTube」や「Dailymotion」などの人気動画サイトを筆頭に、世界中にある多くの動画サイトに対応しているのが特徴。加えて、再生ページ上で画質を選択する、ダウンロードと同時に始まり、操作性が容易なもの嬉しいポイントだ。



作者 ■ mig



### 再生ページ上で画質を選び動画をダウンロードする

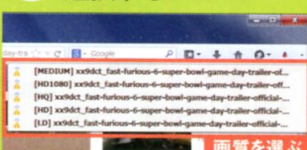
#### 01 再生ページを開きアドオンボタンをクリック



右のボタンをクリック

「Firefox」上で、アドオンが対応する動画サイトの再生ページを開く。そして画面右上にあるアドオンアイコン右にあるボタンをクリックする。

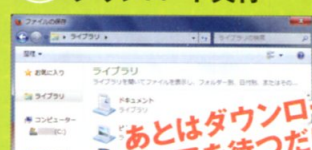
#### 02 動画の画質を選択する



画質を選ぶ

画質の一覧メニューが表示。ここでダウンロードする動画の画質を選択する。また、音声のみのダウンロードもここで選ぶことができる。

#### 03 保存先を指定しダウンロード実行



あとはダウンロード完了を待つだけ!

画質などを選択後、あとは保存先を指定すればダウンロード開始。これだけの操作でOKとカンタンだ。

### POINT

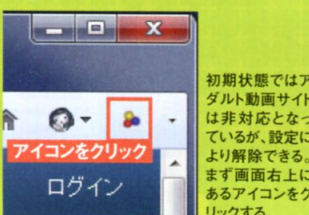
対応する動画サイトは非常に豊富

Dailymotion	YouTube
CNET video	TimTube
LiveVideo	MTV.ca
Movie2k	Piedeo
Break	AzBuz
Guba	Veoh
G4TV	Tudou
	MetaTube
	Jokeroo
	Podtech

対応する動画サイトは200オーバー。上記はほんの一部であり、世界中のさまざまな動画サイトに対応しているのが本アドオンのウリだ。

### アダルト動画サイトを対応させるための許可設定

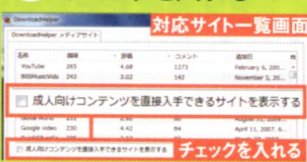
#### 01 アドオンアイコンをクリック



アイコンをクリック

初期状態ではアダルト動画サイトは非対応となっているが、設定により解除できる。まず画面右上にあるアイコンをクリックする。

#### 02 対応サイト一覧画面にチェックを入れる



チェックを入れる

対応する動画サイト一覧ウィンドウが開く。その下部にある「成人向けコンテンツ」にチェックを入れると、一覧にアダルトサイトが追加される。

#### 03 アダルト動画サイトからのダウンロードが可能に



世界中のエロサイトが対応!

「XVIDEOS」など、世界的に人気のアダルト動画サイトを筆頭に多くのサイトに対応する。これでアダルト動画もダウンロードの対象となった。





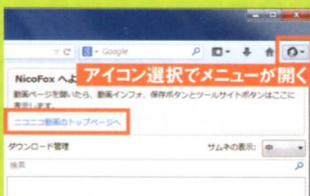
# ニコニコ動画をコメント付きでダウンロードできる「NicoFox」

コメントとともに動画を楽しむ「ニコニコ動画」。「NicoFox」は、そんなニコニコ動画を、コメント付きでダウンロードできるアドオン。ダウンロードした動画は、内蔵プレイヤーで再生することにより、コメントの表示／非表示を切り替えることが可能で、通常の「ニコニコ動画」と同じような視聴が行なえる。ただし、著作権に抵触する動画のダウンロードは厳禁だ。



## コメントとともに動画をダウンロード

### 01 「ニコニコ動画」へ即アクセス



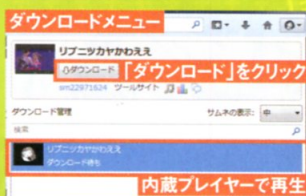
画面右上の「NicoFox」アイコンをクリック。ダウンロードメニューが開き、そこに「ニコニコ動画」のトップページへから即座にサイトへアクセス。

### 02 動画再生ページでアイコンクリック



ダウンロードしたい動画の再生ページを任意に表示。そして画面右上にある「NicoFox」アイコンをクリックし、ダウンロードメニューを開こう。

### 03 「ダウンロード」で実行開始



動画が認識され、「ダウンロード」をクリックでダウンロード開始。直下に保存済み動画が表示され、それをクリックすると内蔵プレイヤーで再生される。

**POINT**

あらかじめコメント保存設定を行なっておく

NicoFox オプション

ダウンロードメニュー

「ダウンロード」タブ

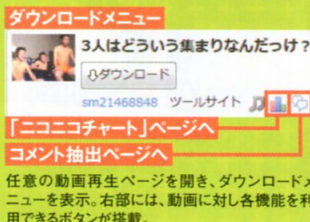
コメント保存

任意にチェックを入れる

「NicoFox」アイコンから設定画面を開き、「ダウンロード」タブを選択。画面中段にある、保存したいコメントの言語にチェックを入れよう。

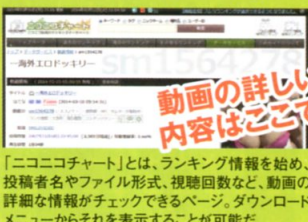
## 動画情報の閲覧やコメントのみの抽出方法

### 01 再生ページでダウンロードメニューを開く



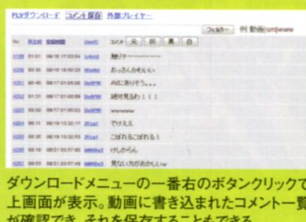
任意の動画再生ページを開き、ダウンロードメニューを表示。右部には、動画に対し各機能を利用できるボタンが搭載。

### 02 詳細情報がわかる「ニコニコチャート」



「ニコニコチャート」とは、ランキング情報を始め、投稿者名やファイル形式、視聴回数など、動画の詳細な情報がチェックできるページ。ダウンロードメニューからそれを表示することが可能だ。

### 03 コメントの閲覧や保存が行なえる抽出ページ



ダウンロードメニューの一番右のボタンクリックで上画面が表示。動画に書き込まれたコメント一覧が確認でき、それを保存することもできる。



## 指定ページの閲覧時に特定動作を実行させる「ユーザースクリプト」

「Chrome」や「Firefox」には、拡張機能やアドオンに加え、「ユーザースクリプト」が存在する。これは、指定するページで特定機能を実行させるもの。たとえば検索結果のリンク先についてのツイート数を自動で取得したり、某 Web ショップの商品画面に在庫数を表示させるなどがある。拡張機能やアドオンなどに比べ、よりピンポイントな機能を実装できるものとイメージしてほしい。そんなユーザースクリプトを利用する際は、下記のベースとなる拡張が必要となる（厳密に言うと、Chrome に「Tampermonkey」は必須ではないが、入れておくことでユーザースクリプトの導入と管理がスムーズになる）。

### ユーザースクリプトのベースプログラム

**Chrome専用**

Tampermonkey

作者 ■ Jan Biniok

**Firefox専用**

Greasemonkey

作者 ■ Anthony Lieuallen

### ユーザースクリプトで快適なブラウザへ進化



検索エンジン別に、検索結果の表示をカスタムしたり、選択しているテキストをリッチに表示させたりと、よりピンポイントな機能を実装できるのが「ユーザースクリプト」である。

### 必要とするユーザースクリプトを探し出しインストール



「userscripts.org」から、ユーザースクリプトを検索・導入することができる。英語表記であるが、機能によっては日本語で概要が明記されていることもあり、またキーワードやタグでの検索も行なえる。

### まず各ブラウザでのベースプログラム導入しておく



まずはベースとなるプログラムを導入する。「Chrome」は「Chromeウェブストア」から「Tampermonkey」を。「Firefox」は、「Firefox ADD-ONS」から「Greasemonkey」というアドオンを導入しておく。双方とも専用サイトからのキーワード検索などで容易に探し出せるだろう。



「Firefox」は「Greasemonkey」を導入！

**あとと便利なおすすめユーザースクリプト**

**GoogleTweetCounter**

URL ■ <https://userscripts.org/scripts/show/85820>

GoogleやYahoo!の検索結果にツイート数を表示し、反響度が一目瞭然。

**楽天 - Jump Links**

URL ■ <https://userscripts.org/scripts/show/59535>

商品ページに在庫と送料をまとめたポップアップを表示する。

**EndlessYouTube**

URL ■ <https://userscripts.org/scripts/show/38011>

「YouTube」で、時間を指定して動画のループ再生が行なえる。

上記はほんの一部で、ユーザースクリプトは膨大にある。かゆいところに手が届くような、それぞれのユーザーに適した機能が見つかるだろう。



「Install! クリックでスクリプト起動!」

スクリプトの個別ページを表示。動作の概要を確認し、右上の「Install」をクリックで導入開始。以後、スクリプトが動作する。



## 銭ゲバ [プロフィール]

かつてIP誌上で伝説の金儲け企画「銭ゲバ」でデビュー。あれから5年あまりが過ぎ、現在の運用額は約1億円(!?)。一丁前の投資家らしい。



## ★今回の投資実績★

初めて利益を出すも傷口は開きっぱなし!

買値	買値	買値	買値
買値	買値	買値	買値
271,500	-79,858	-29.72%	証券
64,200	-740	-1.14%	証券

100株	139	-
648	6	-
100株	139	-
658	6	満額あり

先月号ではガンホー(3765)で利益を出すも、わずか1,000円のみ。その間に最初買ったコロブラ(3668)はあれよあれよという間に転げ落ち、とんでもない状況に……。はたして挽回の秘策はあるのか!? それとも指をくわえて株価が下がっていくのをただ見ているだけなのか!!?

資産 **50万円 ▶ 411,024円**

## ★今回のテーマ★

- 株価が下がった時の対処法
- 楽天「マーケットスピード」の実力とは!?
- 知らない銘柄の選び方

銭ゲバがまさに直面している問題である、株価が下がったときの対処法。そして、ついに手を触れることにした楽天証券の最大のメリットともいえる株チャートソフト「マーケットスピード」。さらには、知らない株に手を出すときの探し方も。着実に成長しているものの、銭ゲバが浮上する日はまだまだ遠い……。

# 株をやるならパソコン・スマホで!★★★

第2回

株って儲かるんでしょ?……そんな甘い考えがはたして通用するのか!? 身銭を切ってトライする超実践企画!



銭ゲバの株日記



[2月20日] 株が下がった!

イマココ!

決断

テクニク

銘柄選び



## 銭ゲバ

[プロフィール]

銭ゲバの株。投資とはまったく無縁の生活を送っていたが、フェイスブックでの兄の派手な投資実績に興味を持ってトライすることに……。愛読書は「賭博黙示録カイジ」。

落ちる……。落ちていく、私の株が……。3,500円余りで買ったコロブラ(3668)株は2月3日の大暴落以降、3,000円を下回るところまで来ていた。株価が上がっているときはいい。そのまま売るか、もっと上がるのを待つか、それしかないのだから。みんな下がったときはどうしてんだろ。

そこで問題だ! この下がった株をどう切り抜けるか! 3択——ひとつだけ選びなさい。答え①ハンサムな銭ゲバは突如株価を上げるアイデアを思いつく 答え②兄が来て助けてくれる 答え③株は上がらない。現実是非情である ひとつぶしに「バズドラ」を再開する

とともに余剰資金でガンホー(3765)を購入し、数日後に売って利益数百円を手にするも、すでに出ている6万円近い損失は待てど暮らせど変わらないまま。株価が上がりそうな気配すら感じさせず、毎日が過ぎていく。

答え③か……。銭ゲバに現実が重くのしかかっていた。

## 知っておこう

## 株価が下がっているときは何をすればいいの?

### 株価が下がった時こそ本当の勝負どころ

株が下がってきたとき、電車の中での腹痛のときだけは神様に祈る、という人も多いんじゃないかな。でもゲバの言うように現実には非情だ。株価が下がってきたときの対処法は3つある。まずひとつが損切り。損をした状態で売ってしまう、ということだね。もうひとつがナンピン。下がった株価で買い足すことで平均購入価格を下げる、という方法だ。最後が塩漬け。売らずに取っておく塩漬け。どれがいいかはその場の状況次第だけど「●%下がったら損切り」と機械的に処理すると気が楽だよ。

### 株価が下がったときの対処法は3つ!

#### 1 [損切り]

3,000円で購入した株を2,500円で売却



#### 2 [ナンピン]

3,000円で100株購入し、さらに2,500円の時点で100株購入することで買い値を2,750円にする



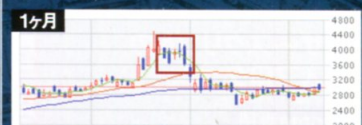
#### 3 [塩漬け]

3,000円で購入した株を売らずに残しておく



### 状況をよく見る必要があるのだ

銭ゲバが買ったコロブラ(3668)は、見ていると数ヶ月単位で山がある。たしかにこれを持つのもいいんだけど、新興の企業はなかなか予測通りに動かないものなんだ。動きがわからない以上、ダメならさっさと手放すべきだろうな。



もうひと波乱ありそうな気も!?









# [3月10日] 銘柄選びの行末

イマココ!

決断

テクニク

銘柄選び

今月の格言 ★落ちてくるナイフをつかむな

まさに銭ゲバ子がかまっただがコレ。株価が一番高くなったピークから少し安くなったところで買う、というのは初心者ありがちな失敗。これはまさに落ちてくるナイフをつかむようなもので、柄をつかむことができません。刃を握ってケガをしてしまうのである。



★★★★

私が今までに買った銘柄といえば、コロプラ (3668) とガンホー (3765) だけ。もちろん、趣味のスマホゲームのメーカーなのだが、さすがにスマホゲーム関連銘柄だけではいくら株式投資と言っても手駒が少なすぎる。これでは麻雀を絶一門 (※) で戦っているようなものである。

いま私に必要なことは何か。とりあえず買える銘柄を増やすことだろう。ざっと銘柄を見てみると、東証一部に上場しているような有名企業は知っているが、マザーズあたりになると名前を見てもサッパリわからん企業ばかり。とりあえずチャートをつらつらと見ていくと、どの銘柄も似たり寄ったりの動きをしていることに気がついた。「あれ、コロプラは1月末がピークだけど、アグロカ

ネショウ (4955)、省電舎 (1711)、長谷工 (1808)、スカイマーク (9204) とかも同じような動きじゃん。というか日経平均の動きとだいたい同じ銘柄ばかりじゃん、これ」。別に企業のことを知らなくても、どれを買ってもいいんだ! 私にはようやくそれに気が付いてきていた……。 (※ 注釈 マンズ、ピンズ、ソーズのどれか1色を落として戦う打法。ツェーイメンと読む)

## 知っておこう

### 方向性によって狙うべき銘柄

銭ゲバ子にはよく株価の動きがわかってきたようだが、そもそも日経平均株価というヤツが、いくつもの銘柄の平均を取ったものなのだから、だいたいその動きに準ずるのは当たり前。もちろん、大ヒット商品が生まれたとか、そういったビッグニュースは別だが、建設業などのインフラ関係などはどれも同じような動きをしているものなのだ。ぶっちゃけて言えば、全部の銘柄をチェックするのはそもそも無理な話で、動きが気になる銘柄を押さえていくしかないのである。

だが、それ以外にも銘柄を選ぶ方法はある。それが、動きが乱高下している銘柄をデイトレード用に選別したり、あるいは株主優待狙い、というやり方。銭ゲバ子にはどちらも狙っていないようだが、銘柄選びの手法としてはどちらも常套手段。覚えておきたいだろう。

## 銘柄はどうやって選べばいいの?

### デイトレード向けの銘柄はランキングで調べる

前日に大きな値動きがあった銘柄というのはその次の日も注目を浴びていることが多く、激しい値動きが予想される。「値上がり率 (値下がり率) 上位順」などで検索すると、ランキングで表示されるので、デイトレードするにはうってつけの銘柄が見つかる。このような銘柄をチェックしてみるのも面白い。

順位	銘柄	会社名	前日終値	当日最高	当日最低	当日終値	当日変動	当日変動率
1	1580	三菱商事	1,110	1,120	1,110	1,120	10	0.9%
2	1580	三菱商事	1,110	1,120	1,110	1,120	10	0.9%
3	1580	三菱商事	1,110	1,120	1,110	1,120	10	0.9%
4	1580	三菱商事	1,110	1,120	1,110	1,120	10	0.9%
5	1580	三菱商事	1,110	1,120	1,110	1,120	10	0.9%

値上がり率、値下がり率で検索すると値動きの激しい (乱高下しやすい) 銘柄がいち早くわかる!

### 株主優待や配当狙いの銘柄を買う

株式を資産運用の一環として考えるのであれば、株主優待などを狙うのもアリ。株主優待がもらえるかは、割当基準日という決められた時点で株を保有しているかどうかで決まる。基準日の1日前に購入するのも1年間保有するのも同じなのである。ちなみに、基準日前になると上昇し、基準日が過ぎるとストンと落ちる銘柄もあるので、そこを狙うのもひとつの作戦である。

企業名と銘柄コード	割当基準日	優待内容
日本マクドナルドホールディングス (2702)	6月末日/12月末日	「バーガー・飲み物・サイドメニュー」3種類の商品の無料引換券シート6枚
ダイドードリンコ (2590)	1月20日/7月20日	3000円相当の自社製品
日清食品ホールディングス (2897)	3月末日/9月末日	グループ会社製品詰め合わせのほか、300株以上保有でオリジナルグッズなど
オリエンタルランド (4661)	3月末日/9月末日	「東京ディズニーランド」または「東京ディズニーシー」で利用可能な1デイパスポート
ANAホールディングス (9202)	3月末日/9月末日	国内線の搭乗50%割引券

## やってみよう

### 約束された勝利!? 勝てる確率は9割以上

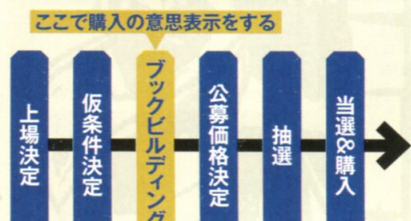
確実に勝てる株というのは存在しないが、ほぼ間違いなく勝てるのが新規公開株。ほとんどの銘柄が、上場するとまず確実に株価は上昇する。ただし、購入できるかどうかは抽選となっており、さらに特定の証券会社のみが取り扱うというケースがほとんど。もし新規公開株を購入したいなら、いくつもの証券会社に口座を作っておくのがいいだろう。

## ★★ 新規公開株 (IPO) を購入する! ★★

### 新規公開株はほとんどの確率で大きく値上がりする

日付	銘柄	会社名	募集額	応募総数	応募倍率	抽選率	証券会社
11/29	6081 (サービス業)	マザーズ	1,500円	1,700	5,600	229.41	野村證券
11/22	3678 (情報・通信業)	マザーズ	500円	600	1,750	191.66	野村證券
11/20	6080 (サービス業)	マザーズ	2,800円	6,080	10,000	233.33	野村證券
11/20	3678 (情報・通信業)	マザーズ	3,000円	3,300	11,770	256.66	いちよし証券
11/19	3189 (小売業)	JGS	960円	1,000	5,100	41.0	大和証券

### 株式が公開されるまでの流れ



証券会社によって取扱銘柄は異なる!

### 未公開株詐欺はよくある手口なので気をつけよう

元タレントの羽賀研二氏も絡んだことがある未公開株詐欺。公開されていない株というのはそれほど魅力的で「上場すれば必ず儲かる」と持ちかけてくるのである。ホントに上場するのなら、わざわざ他人に購入を持ちかけず、借金をしてでも自分で購入するはずなので、詐欺にはくれぐれも気をつけよう。

### 果たして何の銘柄に手を出すのか?!



★★★★ つづく ★★★★★



現代  
ネットの

# MUDACHISHIKI

「コレイラネ」とカットされた公の場に顔を出さない出せないネットに  
埋もれた「ムダ知識」これって本当に……ムダだ……



ちまたでスルーされた  
日の目を見られない  
ニュースがてんこ盛り!!

設計段階で何故気付かなかったのか……

## 許せるってレベルじゃねえ建築ミス

身の周りにある建物は人の往来や、使い勝手を考慮し建てられる。しかしうっかり  
してしまうと、とんでもなくどうしようもないものが出来上がってしまう。

電車を  
断固拒否



車出せるかー!



ちよっw  
ATMの高さよ!

役に立つ??  
立たない??

Google

今日もどこか未開拓の道を激写する

## 全国をひた走るストビューカー

「ストリートビュー」(以下、ストビュー)とは、Googleが提供するマップサービ  
ス。リアルな街並をモニタ上で散策できるものだが、その撮影のために走らせてい  
る車が今も全国各地で発見され、ネット上で報告されている。

これが  
ストビューカー!



SUV車の上に取り付けられた全方位  
カメラ。移動しながら撮影している。

職務質問されるストビューカー



はい車寄せてねー

千葉県のある場所では、警察官に職務さ  
れていそうな風景。

ツーリング中にハイブース!



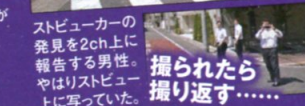
あるブロガーが、  
ツーリング中にス  
トビューカーを発  
見。撮影写真を  
投稿。



ストビューカー上  
には、カメラヘビ  
ースを送る男性が  
写っていた。

「撮影したwww」

147. パーニングハンマー(東京都) 2013/12/08(日)  
brdo060  
自分もGoogleカー撮影したのを探したら載ったwww



ストビューカーの  
発見を2ch上に  
報告する男性。  
やはりストビュー  
カーに写っていた。

撮られたら  
撮り返す……

【画像】Googleストリートビューの車が  
職務されてるwww(無題のドキュメント)  
URL http://www.mudainodocument.com/archives/54753878.html

## トップレス美女が大統領へ放尿



治まる様子が見えない(原稿執筆時)ウクラ  
イナの内乱。同国では以前から、トップレスで  
デモ活動を行なう美女グループが有名なだが、  
今回の騒動についてもあるパフォーマンス  
を敢行。それは同国大統領の写真目掛けて放  
尿したこと。何という羨ましい!光景だろうか。

URL http://brow2ing.doorblog.jp/  
archives/1789420.html

## 格闘家の家に押し入り返り討ち(絶命)



無名のアメリカ人格闘家が話題となっている。  
トレス(27)は、妻・息子・妻の妹と4人で暮ら  
す総合格闘家。ある日、彼の家に4人の強盗  
が押し入ったが、格闘家である彼は妻などを守る  
ため、襲いかかる強盗たちを撃退。しかも4人の  
強盗うちひとりとは事件現場で死亡したという。

URL http://news.2chblog.jp/  
archives/51781422.html

## 多事駭論

今月の気になる珍事件@世界をピックアップ!日本人には思いもよらない  
出来事がいまま地球上で起きている!! ワールドクラスのアホニュースを読み  
解けば、ちょっとした海外通になれるかもしれないしなれないかもしれない。

## 9年間ビデオ借りっ放しで逮捕



アメリカである女性が逮捕された。逮捕理由  
は、レンタルビデオ店で借りた1本のビデオを  
9年間延滞していたから。ある日、彼女が別の  
用件で保安官事務所に向いたところ、逮捕  
状があることが判明し拘束。逮捕状はレンタル  
ビデオ店長が要請したものみられるが、同  
店は現在廃業しているとのこと。彼女はひと晩  
留置所で過ごし保釈されたという。

URL http://matometanews.com/  
archives/1670607.html

## 足首までゴミで埋まる中国の列車



中国の深圳から鄭州に向かう列車内で撮影さ  
れたのが右の写真。長距離鉄道なのか、移動  
中に食べた弁当の空き箱やお菓子の袋、ペット  
ボトルなど、ゴミというゴミが足元にぐちゃぐちゃ  
と広がっている。どの車両でもこのように足の踏み場が  
無い状態で、しかも乗客は何ら平気な様子。我  
良ければすべて良しの精神が、こんな惨状として  
現れたのだろうか。

URL http://chiquita.blog17.fc2.  
com/blog-entry-7520.html



# プロの犯行

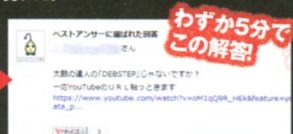
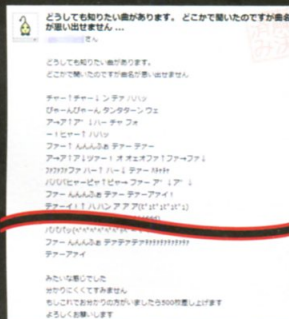


さまざまなジャンルの神が勢揃い

CHECK

知恵袋の解答が迅速かつ正確すぎてヤバイ

さまざまな疑問にネットユーザーが解答してくれる「Yahoo! 知恵袋」。そこである楽曲を知りたいという質問が投稿されるも、それは鼻歌を文字に起こした超絶難解なもの。しかしわずかな時間で解答する猛者が現れた。



質問投稿後わずか5分で「DEBSTEPじゃないですか?」との解答者出現。投稿者はこの解答にスッキリした模様。

「DEBSTEP」というゲーム内の楽曲



楽曲は、ゲーム「太鼓の達人」において、超難解曲として知られている「DEBSTEP」というものだった。



神の一言

知恵袋に聞いたら何でもわかるんちゃうか

知恵袋のやつすごすぎるだろ……(面白いニュース)  
URL: <http://namusoku.com/archives/7484142.html>

神技 B+

# アスキーアート美術館

テキストで表現されたイラスト「AA (アスキーアート)」の意味や元ネタを解説し、美の真髄に迫るコーナー!



大賞

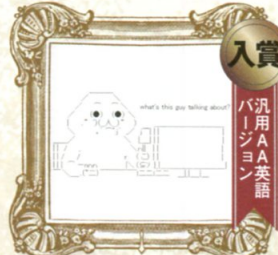
進研ゼミの何故かエロいお母さん

Twitterにて話題を呼んだ、進研ゼミ漫画のひとコマをAA化。「俺ゼミやりたい!」という息子の声に、「ひとりでやりきれの?」とつぶやく母親が描き出されている。何とも艶っぽい表情とボディライン、そして「ひとりでやりきれの?」という意味深なセリフが、ネットユーザーの下腹部に突き刺さった。



佳作

売広りだした物が



入賞

汎用AA英語

「ホームランセット」という、広島カープ展開のキャンペーンでもらえるタンブラー。側面には所属選手の顔が印刷され、頭部にあるヘルメットのギミックにストローをブツ刺し、ちゅーんと吸い取る不気味な仕様。

「何言ってんだこいつ」など、汎用的なAAセリフを英語に置き換えるとか何故か新鮮味が増すと、わずかながら注目されたAA。ちなみに上記セリフを英語にすると、「What's this guy talking about?」。

# バカランパック

ネット発の祭典!! 目指せ! 世界珍記録!



雪だるまテロ

記録的な降雪が続いた2月、アパートの階段には、いくつもの雪だるまが並び、気持ちもほっこり。でも階段のぼれねー!

可愛い……けどめっちゃジャマ



銀

鳥チョコフォンデュ

チョコまっしぐら

チョコに興味津々のインコ。でもそんなに近づいちゃヤバイよ? あー! ほらコーティングされちゃった!!



トルコの自動車保険 CM

銅

運転なんて一寸先は闇。いつ事故るかわからない。突然ボーナスステージで廃車にされるかも。保険は必須だね!

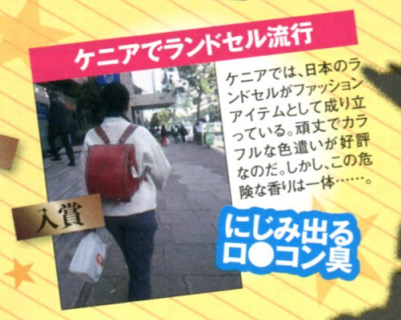


不満を隠せない犬

入賞

プロコリナーはつづてんたろ!?

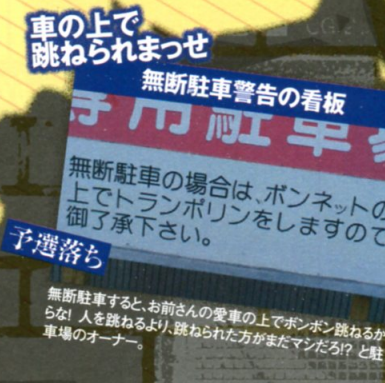
なんでプロコリナーなんだよ。たまにはトイレ系のプレミアムドッグフード持てこいよ! 飼主様!!



ケニアでランドセル流行

ケニアでは、日本のランドセルがファッションアイテムとして成り立っている。頭丈でカラフルな色遣いが好評なのだ。しかし、この危険な香りは一体……。

にじみ出るロコン臭



車の上で跳ねられまっせ

無断駐車警告の看板

無断駐車の場合は、ボンネットの上でトランポリンをしますので御了承下さい。

予選落ち

無断駐車すると、お前さんの愛車の上でボンボン跳ねるから! 人を跳ねるより、跳ねられた方がまだマシだろ!? と駐車場のオーナー。







今月の  
THIS MONTH'S  
TARGET  
調査

File No.41

# 限りなくグレーに近いヌード

## 集団参加のアイドル撮影会のヌルさに対向か？ 素人個撮ならではの過激なプレイが巷で大人気!?

デジカメの普及によりモデル撮影会が大ブームだ。週末ともなれば日本全国各地で数多くの撮影会が開催されている。撮影会と言えば、集団でアイドルを撮影するモノを思い浮かべる人も多いかもしれないが、「素人モデルヌード個人撮影会（素人個撮）」というモノの人氣も侮れない。密室のスタジオで素人ヌードモデルとふたりだけのマンツーマン撮影はなんともヒワイ！一部の素人モデルは予約を取るのも大変という状況だという。そして、その人氣の裏には撮影会業界の構造と仕組みに隠されたある事情が絡んでいるらしい。危険を顧みずに現場に乗り込んだ裏モノ情報局取材班がその実態を探る！



素人モデルの個人ヌード  
撮影会が人気の秘密とは？



アイドルの集団撮影  
では満足出来ない!?

個人撮影会が人気ってのが  
イマイチよくわからんな……

ヤバ  
個人撮影会  
人気の理由

かなり独特の雰囲気でしたよ～

ふーん……  
じゃあ潜入調査してくれ！

ん!? 私がですか!? 前にやりましたよ！

いやいや、今度は  
どん

モデルとしてだ

は!? イヤですよ！  
だって……

こんな感じで  
撮影されるんでしょ!?

しょうがないだろハナコしか  
女がないんだから

水着があるならば拙者も  
客として潜入撮影に参ろうか

ほら! こういうのもいるし!

いや、ハナコかわいいし

同意! 面接だけ行っても  
よいではござらぬか?

うう……め、面接だけです！

それじゃあさっそく今日から  
撮影会に出演しましょう！

トン

えっ!? 合格……!? って今日からですか!?

# 裏モノ情報局



# モデル個人撮影会に覆面参加!

## 『iP!裏モノ情報局』とは……

怪しい噂・気になる現場・意外な実態など、世に蔓延する「裏」な真相を徹底説明することを指名した私設の調査機関である。

当情報局ではモノやネタなどの情報、やって欲しい企画などを随時募集しております。街で見かけた怪しい商品、怖い噂、違法スレスレの怪情報など、基本的に何でもOKです。採用者には3,000円分の商品券を進呈しますのでご応募ください。

タレコミ先 ● goiken\_ip@shinyusha.co.jp

## ミツナリ

裏モノ情報局・アキバ本部のベテラン調査員

## ハナコ

他支部からアキバ本部にやってきた新米局員

## ゼニガタ

裏モノ情報局・アキバ本部の本部長

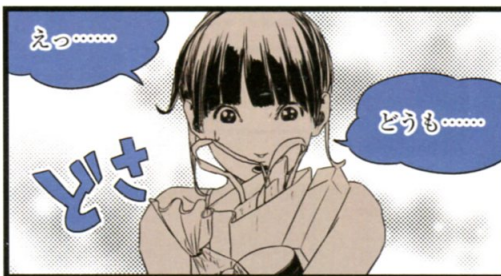


Illustration by Chizolliano

『ネット発の疑問・悩み事、承ります』

# Underground Research Agency



# 素人ヌードモデルと親密な関係に!? 個人撮影会に覆面潜入で激写!

Research File:041 CATEGORY:Private Shooting of Amateur Nude Model

個人撮影はモデルとの信頼関係が大事!?

素人個撮に参加するには、身分証明書の提示や誓約書へのサインなどの確認がある。NG行為が発覚した場合は裁判沙汰になることもある。トラブルにならないようにするためには、ルール厳守はもちろんだが、モデルとの信頼関係がもっとも大事という。

## モデル撮影会のシステムを確認しよう!



モデル撮影会にはさまざまなタイプがある。大きく分けて、集団による「団体撮影」と、1対1による「個人撮影」だ。モデルの種類(素人、アイドル、AV女優など)や衣装の種類(水着、コスプレ、ヌードなど)によって価格も変化していく。さらに別料金で撮影オプション(動画撮影、衣装持ち込み、大人のオモチャなど)が用意されていることも多い。

## モデル撮影会に参加するために必要なモノ

- 参加料金(数千円~数万円まで)
- 身分証明書(顔写真付きが望ましい)
- カメラ(強制ではない)
- オプション料金(強制ではない)

## 素人モデルヌード個人撮影会を詳しく知りたい!

素人個撮に参加するにはインターネットからの申し込みが基本。「ヌード撮影会サーチ」のような撮影会専門の情報サイトから探すとスムーズだ。撮影会スタジオは数多く、それぞれ特性が異なるので、場所やモデルの好み、撮影会料金から選ぶのが一般的。撮影したいモデルが見つかったら参加の規約をよく読み、申し込みフォームなどから申し込む。その際に撮影ルールに関する事項も確認しておく。なかでも「ポーズ」の部分は、撮影内容に大きく影響する。撮影会料の支払いは、初めて参加する場合は事前の銀行振り込みが基本だが、2回目以降は当日払いが可能になることが多い。撮影会当日は、受付で身分証明書の確認があるので、免許証など顔写真付きのものを持参しよう。もし、別料金のオプションを希望する場合はその分の金額を用意しておく。

### ヌード撮影会情報サイトにアクセスする



素人撮影会を調べるには、まず撮影会の情報が掲載されている専門サイトへアクセスする。

### 地域検索で自分の都合に合ったスタジオを選ぶ



地域、撮影タイプ、最新情報などから自分に合った撮影会スタジオを探す。

### スタジオが決まったらモデルを選んで申し込む



スタジオにはそれぞれ特徴があるが、基本的な部分に大差はない。むしろ気に入ったモデルが出演しているかが重要だ。

### 撮影会申し込みサイトサンプル

開催日 3月15日(金曜日)		部	開催時間	定員	予約状況
A	●モデル名	1	12:00 ~ 14:00	1	締切
	●撮影内容	2	14:00 ~ 16:00	1	締切
B	●撮影会料金 20,000円	3	16:00 ~ 18:00	1	締切
	●ポーズ	4	18:00 ~ 20:00	1	締切
C	●衣装	5	20:00 ~ 22:00	1	締切
	●オプション	6	22:00 ~ 24:00	1	締切
D	●特典	7	24:00 ~ 26:00	1	締切
		8	26:00 ~ 28:00	1	締切
E		9	28:00 ~ 30:00	1	締切
		10	30:00 ~ 32:00	1	締切

A ●モデル名 素人ヌードモデル

E ●予約状況 予約状況の確認。人気モデルだと締切で満杯となることがある。キャンセルが発生することもあるので、締切表示でも諦めるのは早い。

### B ●撮影会料金 20,000円

ヌード個人撮影会の相場は超人気AVモデルなら1枠(45分)で40,000円の場合もある。素人モデルなら10,000円台から可能。その撮影会に初参加ならキャンセル防止のために事前に銀行振込みの案内がある。以降は当日払いも可。

### C ●ポーズ オールヌード ポーズフリー

モデルがどこまで脱ぐかの表記。オールヌードポーズフリーなら全裸までで、ポーズも自由に指示出来る。

### D ●オプション 動画撮影 4,000円

別料金でのオプションの案内。モデルによっては、ローター、パイプ、電マなどのオモチャも使用可能。

## 摘発寸前!? 撮影会ブームから探る禁断の舞台裏とは

### 技術の進歩が撮影会を盛り上げた!

現在のような撮影会はいつ頃確立したのか。少なくとも90年代前半までの撮影会は、とてもお金の掛かる趣味だった。撮影会の開催数も少なく参加料金も高価で、さらにフィルム代、現像代などもバカにならない。しかし、90年代後半になってくると状況が一変する。デジカメの普及により、フィルム代や現像代の負担がなくなったので、撮影会に参加しやすくなったのだ。参加人口が増えたことで主催側の収益も上がり、芸能事務所が撮影会業界に参入するようになった。特にヌードモデルの撮影会では、AV女優の出演が目立つようになり、アイドル系撮影会に劣らぬ人気となっている。その収益構造を検証してみた。

### 1枠(45分)20,000円のヌードモデルの場合

お客さん	20,000 円の支払い
↓	撮影料金 20,000 円を事前振り込み。常連の場合は当日支払いの場合もある。別途オプション料金は通常当日払いになる。
↓	撮影会運営スタジオ 10,000 円の収入 プロダクションと折半の場合がほとんどで、お客さんからの 20,000 円から 10,000 円が運営スタジオの収入に。人気モデルの場合はプロダクション側に 7〜8 割という場合もある。
↓	所属プロダクション 10,000 円の収入 モデルのギャラはプロダクションの取り分から支払われる。モデルと折半ならいい方だ。無所属モデルの場合は運営から直接支払われるのでオシイ。
↓	ヌードモデル 5,000 円(?) の収入

### 過激ブームで摘発された撮影会

#### 「JK(女子高生)個撮」が摘発

2013年11月に東京の豊島区で「JK(女子高生)個撮」を運営していた店が摘発され、経営者が逮捕された。密室で客が素人の女子高生にみだらなポーズを取らせて撮影していたという。未成年というところが問題となったようだが、内容は通常の撮影会と大差ないだけに業界は震撼した。

#### 現金商売の撮影会は脱税し放題?

老舗の某撮影会スタジオが税務署の立ち入り検査を受けたという噂がある。初参加の客は事前振り込みだが、常連になると当日払いになることが多い撮影会では、現金のやり取りの記録が残りにくい。そこで、脱税を目論むという訳だ。しかし、ネットで料金と予約状況が確認出来るので、すぐにバレるらしい。

儲かり過ぎて税務署から目を付けられる!!



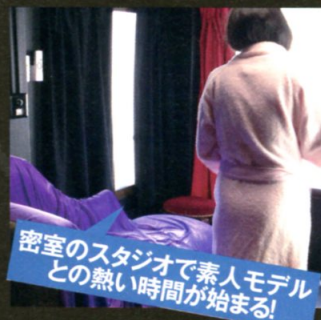




# ヌード撮影会の潜入に成功! モデルやスタッフの実態は!?

オープンで明るい雰囲気、集団撮影と違って、個人撮影会はどこか怪しげな雰囲気が漂う。しかも素人ヌードモデルともなればなおさらだ。そんな限りなくグレーゾーンな撮影会に調査員が決死の潜入を試みたぞ! 素人でヌードでマンツーマンということ

で、モデルの安全を考えて運営スタジオのチェックも厳しいモノが予想される。事前の案内では、撮影会初参加の場合は受付に時間が掛かるので、開始20分前の到着と身分証明書の提出を求められた。高鳴る鼓動を抑えていざ出撃だ!



## 予約開始~即満杯と話題のとある素人個撮に参加してみた! 人気の秘密はNGの緩さ!?

今回潜入したのは、東京の山手線沿線にある某撮影会スタジオ。ここは設立2年くらいの比較的新興の撮影会スタジオで、モデルを性格重視でキャスティングしているとの評判から選んだ。幸運にも予約がすぐ埋まるほどの大人気という素人現役女子大生モデルのHさんの予約が取れた。1枠20,000円の撮影料金を振り込み、いよいよ撮影会当日へ。受付では、誓約書へのサインと別料金のオプションの確認があった。HさんはドMで従順な女の子という説明も……。

### 山手線沿線にある某撮影会スタジオへ行ってみた



東京の撮影会は、秋葉原、池袋、高田馬場といった山手線沿線が激戦区だ。土日にイベントを掛け持ちするお客さんが移動しやすいからと言われる。

### いよいよ撮影会当日 受付で誓約書へのサインとオプションの確認

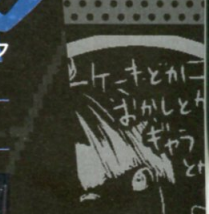


受付では身分証明書を確認され、写真データや映像データの販売、ネットへのアップの禁止、モデルへの接触や個人情報のやり取りの禁止などが説明された。何かトラブルがあったときは、最悪の場合、裁判での紛争になるらしい。この時、オプションの確認があり、撮影会のスタッフの巧みな営業トークについて「動画撮影オプション代4,000円を支払った。

ヌード撮影会で動画撮影のオプション付けないなんてもったいないですよ! 自分だけのAVを撮影出来るようなモノですからね! オモチャもどうですか?



動画撮影はデジカメの動画機能でもOK! 撮影会スタッフ



## ついに素人モデルとご対面! 性格はイイけど金銭感覚だけはしっかりしてる!?

開始10分前くらいにスタジオに通される。少し薄暗いゴシック調の部屋だ。十字架と牢屋のセットがあり、ドMというHさんにピッタリかもと期待を膨らます。そして、Hさんがスタッフに連れられて登場。ココから45分間の戦いが始まると思うとカメラを握る手に緊張の汗が……。とりあえずHさんに挨拶をして、撮影会は初めてということをお願い。ちなみにスタッフは45分にセットしたタイマーを部屋に置いて退出しているの、完全にふたりきりである。最初はぎこちなく着衣姿を撮影。どこで脱がしたらいいのか困惑していると、Hさんが「すぐ脱がせる人が多いですよ〜」と優しくリード。ん〜なんか紳士過ぎたみたい。Hさんはお尻が自慢というので、そんなポーズも激写。終了間際にいくつか質問してみた。実はHさん、東北出身で実家が東日本大震災により被災したという。お客さんについての質問には「触ってくる人が多い。NGだけで常連さんだと許しちゃ。店外デートもチップ次第では……」。これはもう常連になってしまいそうだ。



Hさん (22歳・現役女子大生)



Hさんは東北出身の現役女子大生。誰もが知っている高偏差値の大学で現在就職活動中。東日本大震災で実家が流されたので、新しい家を建てるために稼いでいるという。なんとも健気な女の子。これからは頑張ってください!



モデルと仲良くなるならこんな撮影会が狙い目!  
●新興の撮影会スタジオ  
●申し込みサイトが簡素  
●モデルがマイナー・AV女優が素人  
●スタッフの見回りが少ない  
●スタジオに監視カメラがない



## 撮影会スタッフが教えてくれた!

知っておくべき個撮のマナーは? はじめての素人個撮でも困らないFAQ

どんなことがNG行為として禁止されている?

NG行為として特に厳しいのが、モデルへのボディタッチなどの接触とアドレスを交換するなどの個人情報のやり取りだ。トラブルが発生した場合は、出入り禁止になるなどの処分はまだマシなほうで、内容によっては裁判ののちに賠償請求沙汰になる可能性も。その他、モデルが嫌がる行為はすべてNGである。

ボディタッチ  
アドレス交換

フリーポーズってどこまでやってくれる?

オールヌード・ポーズフリーという撮影内容ならば、通常は局部まで撮影可能である。お客さんから「アソコ開いて」と指示されれば、モデルもそれに応えなければならない。ただし、信頼関係で成り立っている部分もあり、モデルが嫌がるような指示は控えるのがマナー。

オモチャを使用しながらの動画撮影はOK?

OKである。ローター、パイプ、電マを使用してオナニーシーンを撮影することが可能だ。参加料金とオプション料金だけで、自分だけのAVを撮影出来るのである。素人モデルだけでなく、モデルがAV女優の場合でもこのコンボ目当てでお客さんが殺到するという。

## 素人モデル個人撮影会総括

素人モデルと親密になりやすい撮影会スタジオ選びが重要。

素人モデルとの信頼関係を構築するために常連となり、ある程度の信用を得るのも大事。

ただ撮影するだけでなく動画撮影などのオプションも付けることで楽しさが倍増する。

素人個撮に参加するだけで数万円の参加料が発生する場合がある。これだけでも相当な出費なので、あえても趣味の延長上でモデルとの疑似恋愛を体験出来るとすればお得かも。



世界中からヤバイ動画を  
集めました

# 動画 してるぜっ!!

リンク収録  
LINK

世界中からハイレベルな“動画してる”奴が大集合!  
リンクはすべてIPI-DVD-ROMに収録しているぞ!!

## 今月の ショッキング 鬼動画

LINK  
01

牛に追われる少年

乗車せずにアクセルを回しバイクを  
スピンさせていたら、牛の逆襲に  
触れ追いかけて回される。

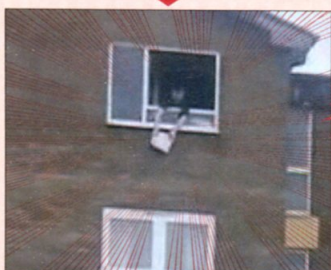


通りがかりに  
牛がいる国では  
気をつける!!

これぞ神業っ?!

## やりこみ 驚愕動画!!

LINK 02 やり手のピザ配達員



フリスビーの要領でピザが入ったボックスを三階にお  
住まいのお客様へ向けて回転スロー。ピザが熱々で  
も具がぐちゃぐちゃだろ?

LINK 03 完全に入った  
本気ゲーマー



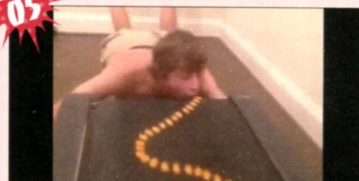
やるからにはその世界に入り込  
むべし! でも戻って来いよ。

LINK 04 やりこみ中の失敗集



神業を見せてくれる人達もやっぱり人なのねっ  
て安心できる痛いハプニング連発。

LINK 05 自動的にお菓子を食す



ルームランナーにお菓子を並べたらスイッチオン!! 流れ  
て来るスナックを一つ残らず見事口にお。

LINK 06 日本男児の  
ダンステク!!



海外で話題にならない訳がない  
目にも止まらぬステップ。

LINK 08 人間もからくりの一部



「ピタゴラスイッチ」的からくり連鎖のパーツの  
一部にバルクールのできる人を採用してみた  
ら、コミカルかつクールな仕上がりに。

LINK 09 古いパソコンなどなどで演奏



オールドテイストのパソコン周辺機器を使ってミュージック  
を。ちょい泣ける素敵なやりこみ感。

LINK 07 超高速  
パンチの達人



マシンガン級の速さでお盆にバ  
ンチを繰り出す筋肉野郎。

LINK 10 世界の超人オールスター編



地球中から選りすぐった超人どもが集結!! どんなスゴ技が  
飛び出すか目玉玉ひん剥いて割目せよ!

RED ZONE







# 総合的なメンテナンスから アップデートまで行なえる秀作ソフト

今月の  
**定番**



## Glary Utilities Ver. 4.7

作者名・GlarySoft.com ファイル名・gu4setup.exe

**パソコンの状態を  
いつでも健康に保てる**

HDDの解析やレジストリのクリーンアップなど、パソコンを健康に保つための操作がひとつにまとめられた総合メンテナンスソフト。多機能ながら操作性は非常にシンプルで、初心者でも安心して使用することができる。上級者向けツールも備えており、さらに高度なメンテナンスを施すことも可能だ。



**A 表示切り替えタブ**

このタブを切り替えることで「1クリック メンテナンス」やその他の詳細な操作を行なうことができる。



**B メニュー**

プルダウンメニューからバージョンの確認や設定の変更が可能。

**C メインフィールド**

スキャンの結果や作業の進捗がこのエリアに表示される。

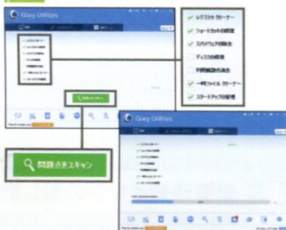
**D 機能アイコン**

アイコンをクリックすればさらに多くの便利機能が使える。

**基本**

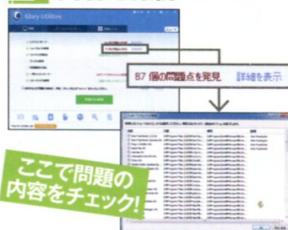
## 1クリックで快適にメンテナンスを行なおう

**1 項目を選んで  
スキャンを開始**



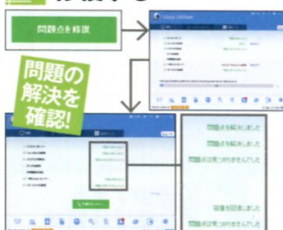
ソフトを起動して「1クリック メンテナンス」を選択したら、スキャン項目を選択しよう。

**2 問題を見つけて  
内容を確認**



スキャンが終了すると問題があった箇所が表示される。詳細な内容の確認も可能だ。

**3 問題の箇所を  
修復する**



スキャンボタンの表示が「問題を修復」に切り替わったらクリックして修復を行なおう。

**ここが Point**  
初回  
起動時に  
日本語化を  
行なおう!

初回起動時は表示が文字化けしているため、設定アイコンから言語環境を日本語に設定しよう。



**実践**

## 「機能アイコンフィールド」を上手に活用しよう

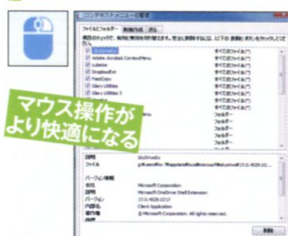
**スタートアップの管理**



同時起動ソフトの  
確認と変更が可能

このアイコンからはログインと同時に起動するソフトに関する設定の変更を行なうことができる。不可視になっているソフトも確認可能だ。

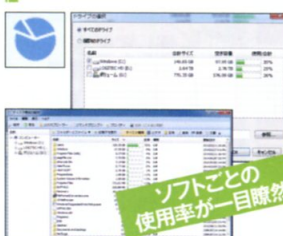
**右クリックメニューの  
カスタマイズ**



マウス操作が  
より快適になる

ここでは右クリックで表示されるコンテキストメニューのカスタマイズが行なえる。

**ディスク領域の確認**



ソフトごとの  
使用率が一目瞭然

ここではHDDの使用状況と、ソフトやファイルによる使用率を確認することができる。

**アップデートの  
確認と実行**



必要なものを  
素早くアップデートできる

このアイコンを選択するとインストールされているソフトのアップデートをチェックできる。

使わないでいるのがもったいない  
多彩な便利ソフトを一举紹介!!

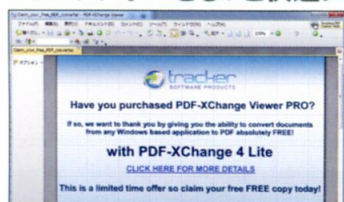


# 定番ソフトウェア



## 今月の注目ソフト

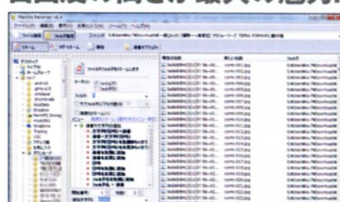
PDFファイルをもっと快適に活用できる!



**PDF-XChange Viewer Ver.2.5.2142**  
作者名・Tracker Software Products Ltd.  
ファイル名・PDFXwv.zip

PDFファイルの閲覧と加工が簡単に行なえる高機能のビューワ。ちょっとした加筆や修正も思いのまま、複数のPDFファイルを同時に閲覧することもできる。

自由度の高さが最大の魅力!



**Flexible Renamer Ver.8.4**  
作者名・Naru  
ファイル名・FlexRena84.zip

複数のファイル名を一括で変更できるリネームソフトは数多くあるが、ここまで自由度が高く、かつ使いやすいものはなかなかない。大量のファイルを管理する場合にオススメのソフト。

## iP! おすすめ定番フリーソフト

今月のNewArrival! **8本**

<b>ファイルやフォルダ単位でデフラグを実行</b> <b>Defraggler Ver.2.17.898</b> 作者名・Piriform Ltd. ファイル名・dftsetup217.exe 断片化したファイルや、指定したフォルダ内のみを対象にデフラグを行なえるソフト。	<b>パソコンをいつも健康な状態に保っておける</b> <b>Glary Utilities Ver.4.7</b> 作者名・GlarySoft.com ファイル名・glarysetup.exe パソコンのパフォーマンスを最適な状態に保つための機能を数多く搭載している。	<b>オープンソースのオフィス総合スイート</b> <b>Libre Office Ver.4.2.1</b> 作者名・The Document Foundation. ファイル名・LibreOffice_4.2.1_Win_x86.msi オープンソースで開発されている、「Microsoft Office」と互換性のあるオフィススイート。
<b>豊富な機能拡張が魅力のブラウザ</b> <b>Mozilla Firefox 日本語版 Ver.27.0.1</b> 作者名・Mozilla Japan&Mozilla Foundation ファイル名・Firefox Setup 27.0.1.exe 機能を拡張できるアドオンが豊富に用意されており、自分にあった使い勝手を追求できる。	<b>幅広い拡張機能が使えるタブ型メーラー</b> <b>Mozilla Thunderbird 日本語版 Ver.24.3.0</b> 作者名・Mozilla Japan&Mozilla Foundation ファイル名・Thunderbird Setup 24.3.0.exe Mozilla製のアドオンが使用できる定番メーラー。メールは複数のタブで閲覧できる。	<b>軽快に動作し加工も可能なPDFビューワ</b> <b>PDF X-Change Viewer Ver.2.5.214.2</b> 作者名・Tracker Software Products Ltd. ファイル名・PDFXwv.zip 軽快な動作がウリのPDFビューワ。タブ管理などのPDFを複数開いても見やすい。
<b>コーデックの導入なしで映画DVDを視聴</b> <b>VLC media player Ver.2.1.3</b> 作者名・VideoLAN Team ファイル名・vlc-2.1.3-win32.exe MPEG2コーデックを搭載し、DVDビデオを単独で再生することが可能なプレイヤー。	<b>動画を携帯プレイヤー向けにお手軽変換</b> <b>XMedia Recode Ver.3.1.7.9</b> 作者名・Sebastian Dörfler ファイル名・XMediaRecode3179_setup.exe メーカーと機器名を選ぶだけで、携帯端末に対応した形式に動画を変換してくれる。	<b>パーティション機能をフル装備した貴重なフリーソフト</b> <b>AOEMI Partition Assistant standard Edition Ver.5.5</b> 作者名・AOEMI Technology ファイル名・PASist_Std.exe 初心者でも使いやすい操作性がウリの高性能なパーティション管理ソフト。
<b>高いウイルス検出力を発揮する</b> <b>Avira Free Antivirus Ver.13.0.0.1923</b> 作者名・Avira GmbH ファイル名・avira_free_antivir_jp.exe 市販ソフトを上回るウイルス検出率を持つ海外製のアンチウイルスソフト。	<b>クリップボードの履歴を保存できる</b> <b>CLCL Ver.1.1.2</b> 作者名・nakka ファイル名・clcl112.exe クリップボードに保存された内容をさかのぼって使用できるコピー&ペースト用ソフト。	<b>解凍しなくてもファイルの内容が見られる</b> <b>CubeICE Ver.0.7.8</b> 作者名・株式会社キューブ・ソフト ファイル名・cubeice-0.7.0b.exe 現在のPC事情に対応した賢い解凍ソフト。真なるOS間で文字化けなども解消してくれる。
<b>どこでもデータ管理可能なストレージ</b> <b>Dropbox Ver.2.6.2</b> 作者名・Dropbox ファイル名・Dropbox 2.6.2.exe ローカルと同期するフォルダをオンライン上に作成し、いつでもデータを管理できるストレージ。	<b>対応フォーマットが幅広く使いやすい</b> <b>DVD Flick Ver.1.3.0.7</b> 作者名・Dennis Meuwissen ファイル名・dvdflck_setup_1.3.0.7.exe シンプルなインターフェースながら対応フォーマットが豊富で機能性が高いオーサリングソフト。	<b>全ファイルをインデックス化して検索</b> <b>Everything Ver.1.3.1.658 Beta</b> 作者名・David Carpenter ファイル名・Everything-1.3.2.658b.x86.exe パソコンの中にあるすべてのファイルをインデックス化して高速検索を可能にする。
<b>Windows系最速の呼び出しが高い</b> <b>FastCopy Ver.2.11</b> 作者名・白水啓章 ファイル名・FastCopy211.zip とにかく素早く高速にファイルのコピーや削除を行いたい場合にはこのソフトがオススメ。	<b>さまざまな設定が可能な高機能リネーマー</b> <b>Flexible Renamer Ver.8.4</b> 作者名・Naru ファイル名・FlexRena84.zip 自由度の高い編集機能と初心者にも使いやすい操作性でファンが多いリネームソフト。	<b>動作性・拡張性に特化した音楽プレイヤー</b> <b>foobar2000 Ver.1.3.1</b> 作者名・Peter Pawlowski ファイル名・foobar2000_v1.3.1.exe 豊富な拡張機能を持ち、軽量で高性能。こだわりの追求できる音楽プレイヤー。
<b>Photoshop並みの高機能画像ソフト</b> <b>GIMP Ver.2.8.10</b> 作者名・Eli Kian ファイル名・gimp-2.8.10-setup.exe 豊富なプラグインによってブラシや効果などを拡張できる多機能画像編集ソフト。	<b>素早く気軽に使えるテキストエディタ</b> <b>gPad Ver.2.1.0b</b> 作者名・UH ファイル名・gPad_2.1.0b-setup.exe 機能性が高く作成した文書が見やすいテキストエディタ。マルチタスクにも対応する。	<b>root化せずにスマホ内のデータをバックアップ</b> <b>Holo Backup Ver.790701</b> 作者名・omegavesko ファイル名・SimpleADBBackup-master.zip root化やSDカードへのコピーなどといった面倒な作業なしにスマホのバックアップが可能。
<b>多彩な起動方法をもつランチャー</b> <b>Orchis Ver.13.1208</b> 作者名・黒田 剛 ファイル名・orchis-131208.zip フォルダを登録することでファイル機能を持たせることができる多機能ランチャー。	<b>万一の事態に備えて導入しておきたい</b> <b>Recuva Ver.1.50.1036</b> 作者名・Piriform ファイル名・rcsetup150.exe 誤ってゴミ箱から削除してしまったファイルを復元してくれるシンプルでわかりやすいソフト。	<b>多彩な機能とカスタマイズ性が最大のウリ</b> <b>Tween Ver.1.5.4.0</b> 作者名・kiri feather ファイル名・Tween1540.zip 上下2ペイン表示で見やすく操作しやすい高機能なウィジェットランチャー。
<b>シンプルで使いやすい秀作FTPクライアント</b> <b>WinSCP Ver.5.5.1</b> 作者名・Martin Prikyl ファイル名・winscp551setup.exe 動作が軽快でシンプルに使うことができるFTPクライアントソフト。安定性の高さも特徴。	<b>400種類以上のファイル形式に対応</b> <b>XnView Ver.2.13</b> 作者名・Pierre-e Gougelet ファイル名・XnView-win.exe 多彩なファイル形式に対応した完成度の高い画像ビューワ。初心者でも簡単に使いこなせる。	<b>イメージファイルをトラックごとに分割できる</b> <b>xrecode II Ver.1.0.0.210</b> 作者名・xrecode ファイル名・setup_xrecode2_1.0.0.210_full.zip 汎用性が高くさまざまな形式の音楽ファイルを変換することができるエンコードソフト。



# 見やすさと操作性がバツグンの 高性能2ちゃんねるビューワ

今月の  
**裏定番**

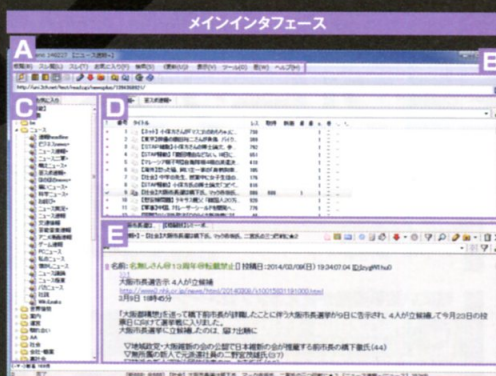


## JaneXeno Ver.140227

2chブラウザ 作者名・koreawatcher ◆Nida.eneRA ファイル名・Xeno140227.zip

### 機能性と操作性を 兼ね備えた秀作ソフト

2ちゃんねる専用ブラウザとして最高峰ともいえる見やすさと使い勝手の良さを兼ね備えた秀逸なソフト。ツリー表示でスレッドが検索しやすく、リンクや画像なども素早く確認することができる。見たくない書き込みなどを制限する機能も搭載されているなど、カスタマイズ性もきわめて高いオススメのソフトだ。



#### A メニュー

ソフトそのものの操作はこのメニューから行なうことになる。ここはほかのソフトとそう大きな違いはない。

#### B 操作パネル

表示の切り替えや更新などを行なうことができるボタンが集められたメインの操作スペース。

#### C フォルダツリー

このエリアに板がツリー形式で表示される。カテゴリ別に分かれているので見やすい。

#### D スレッド表示フィールド

板に収録されているスレッドはここに新着順で表示される。見たいものをクリックするだけでカンタンだ。

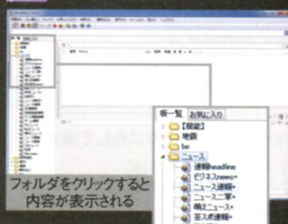
#### E メイン表示フィールド

スレッドの内容はこのフィールドに表示される。画像やリンクもここから直接操作することができる。

**基本**

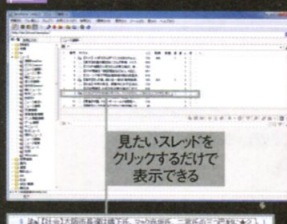
## 見たいスレッドを表示するには

### 1 まずは板を チェックしよう



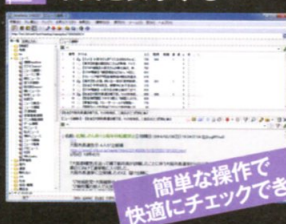
ソフトを起動するとまずは板のリストだけが表示される。ここから気になるフォルダを選択して目的の板を探そう。

### 2 スレッドを 選択する



板を選択するとそこに収録されているスレッドのリストが新着順に表示される仕組みになっている。見たいものをクリックしよう。

### 3 スレッドの 本文を表示する

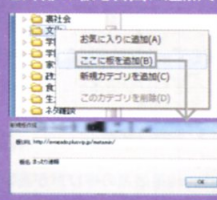


スレッドをクリックすればその内容がメイン表示フィールドに表示される。操作が簡単なので初心者にも安心だ。

**ここが  
Point**

### 外部板を 自由に 追加できる

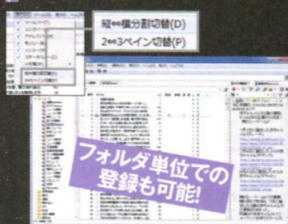
カテゴリフォルダを右クリックして「ここに板を追加」を選択すると外部の板を自由に追加できる。



**実践**

## このソフトが搭載しているさまざまな機能を活用しよう

### ペイン表示を 見やすくカスタマイズ



見やすさや好みに合わせて自由に表示形式を変更できるのがこのソフトの大きな特徴。表示変更はいつでも簡単にこなせる。

### 「あぼーん」を使って 見たくない投稿を消す



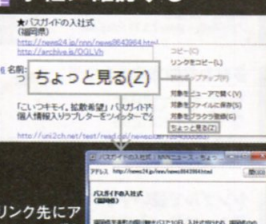
不快な書き込みを表示したくない場合には「ツール」→「設定」から「あぼーん」の機能を使ってユーザーやキーワードを登録しよう。

### マウスポインタを重ねて ポップアップを表示



マウスポインタを画像リンクに重ねるとポップアップが表示される。そのポップアップをクリックするだけで専用ビューワが起動する。

### リンク元のサイトを 手軽に確認する



リンク先にアクセスせずとも内容を簡単に確認することができる。

裏

URA

定番

BAN

ネット・パソコンのちょっとディープな使い方にも  
役立つ珠玉のフリーソフトたちを大紹介!!

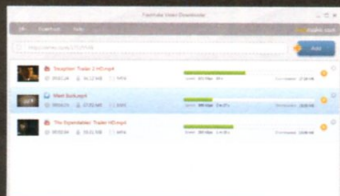


ソフトウェア



# 今月の注目ソフト

ネット動画を手軽に素早くダウンロード



**Freemake Video Downloader Ver.3.6.3**  
 作者名・Ello Assets Corporation.  
 ファイル名・FreemakeVideoDownloaderSetup.exe

動画共有サイトにアップされている動画を快適にダウンロードするならこのソフトがオススメ。ダウンロードとエンコードを同時に行ってくれるので初心者でも扱いやすい。

見た目もクールな音楽管理ソフトの決定版



**MusicBee Ver.0.7.4.0**  
 作者名・268@gt  
 ファイル名・WhiteBrowser0.7.4.0.exe

美しいインターフェースと操作性の高さが魅力である音楽管理ソフト。「iTunes」に匹敵する十分な機能性と動作の軽快さ、使いやすさが最大のウリとなっている。

## おすすめ定番フリーソフト

今月のNewArrival! **9** 本

<p><b>電子書籍をこのソフトで賢く管理しよう</b></p> <p><b>Calibre Ver.1.26.0</b>              作者名・Kovid Goyal              ファイル名・calibre-1.26.0.msi</p> <p>オープンソースで使い勝手がいい電子書籍管理ソフト。膨大なファイルも管理可能。</p>	<p><b>老舗メーカーの定番仮想ドライブ</b></p> <p><b>DVDFabVirtualDrive Ver.1.5.0.0</b>              作者名・Fengao Software Inc.              ファイル名・DVDFabVirtualDrive1500.exe</p> <p>DVDとBlu-rayディスクに対応した仮想ドライブソフト。最大18台のドライブを作成可能。</p>	<p><b>機能満載で使い勝手の良いダウンロード</b></p> <p><b>Freemake Video Downloader Ver.3.6.3</b>              作者名・Ello Assets Corporation.              ファイル名・FreemakeVideoDownloaderSetup.exe</p> <p>動画のダウンロードから形式の変換まで手広くこなせるダウンロード。</p>
<p><b>ペイン表示で見やすい2ちゃんねるブラウザ</b></p> <p><b>JaneXeno Ver.140227</b>              作者名・korsawatch ◆Nida.eneRA              ファイル名・Xeno140227.zip</p> <p>3ペイン表示でスレッドの切り替えや画像表示が軽快な高性能2ちゃんねるブラウザ。</p>	<p><b>メディアが再生できるコーデックパック</b></p> <p><b>K-Lite Codec Pack Full Ver.10.3.5</b>              作者名・KL Software              ファイル名・K-Lite_Codec_Pack_1035_Full.exe</p> <p>オーディオビデオ再生に必要な主要コーデックを揃えたコーデックパック。</p>	<p><b>定番のダウンロード支援ソフト</b></p> <p><b>Mipony Ver.2.1.2</b>              作者名・mipony.net              ファイル名・Mipony-Installer.exe</p> <p>ファイルホスティングサービスに対応しているダウンロード専用ソフト。</p>
<p><b>多くの機器に対応する音楽ライブラリ</b></p> <p><b>MusicBee Ver.2.3</b>              作者名・Steven Mayall              ファイル名・MusicBeeSetup_2.3.zip</p> <p>CDリッピングからエンコードまでできる多機能プレイヤー。楽曲のタグ情報編集も可能。</p>	<p><b>お気に入りの画像を丸ごと入手しよう</b></p> <p><b>pixivダウンロード Ver.2.8.9</b>              作者名・ソフト工房              ファイル名・pixiv.zip</p> <p>画像SNS[pixiv]にアップされている画像を一括ダウンロードすることが可能。</p>	<p><b>さまざまなブログから画像ファイルをゲット</b></p> <p><b>マルチwebサイト画像ダウンロード Ver.2.5.2</b>              作者名・ソフト工房              ファイル名・multi_web_down.zip</p> <p>国内の主要なWebサイトに対応した汎用性の高い画像専用ダウンロード。</p>
<p><b>シンプルながら高性能なレコーダー</b></p> <p><b>AG-デスクトップレコーダー Ver.1.2.2</b>              作者名・石井 隆              ファイル名・AG_122.zip</p> <p>簡単な操作で高フレームレートの動画を保存できるデスクトップレコーダー。</p>	<p><b>忘れてしまったパスワードを発掘</b></p> <p><b>BulletsPassView Ver.1.30</b>              作者名・Nir Sofer              ファイル名・bulletspassview.zip</p> <p>うっかり失念してしまったパスワードを発掘してクリップボードに表示してくれる。</p>	<p><b>漫画の閲覧に特化したビュー</b></p> <p><b>ComicRack Ver.0.9.175</b>              作者名・cYo              ファイル名・ComicRackSetup09175.exe</p> <p>機能的なインターフェースのマンガビュー。ペイン形式で表示方法を変更することが可能。</p>
<p><b>あらゆるファイルを高速・快適に入手できる</b></p> <p><b>FreeDownloadManager Ver.3.9.3</b>              作者名・FreeDownloadManager.org              ファイル名・fdmsetup.exe</p> <p>動作が軽快で多彩なファイルに対応した完成度の高いWebダウンロード。</p>	<p><b>オンラインストレージを仮想フォルダとしてマウント</b></p> <p><b>Gladinet Cloud Desktop Ver.4.0.1027</b>              作者名・GLADINET,INC              ファイル名・GladinetSetup_4.0.1027.msi</p> <p>さまざまなオンラインストレージ上のファイルを、ローカルドライブとしてマウントすることが可能。</p>	<p><b>「iTunes」なしでiPhoneの中身を管理</b></p> <p><b>i-FunBox Ver.2014</b>              作者名・iFunBox.com Team              ファイル名・ifunbox_setup.exe</p> <p>「iTunes」を使用することなくiPhone内のファイルを実操作することができる。</p>
<p><b>バックアップは完璧! 万能ライティングソフト</b></p> <p><b>ISO Workshop Ver.5.1</b>              作者名・Glorylogic              ファイル名・isoworkshop.exe</p> <p>シンプルなインターフェースでバックアップディスク作成に最適なライティングソフト。</p>	<p><b>パソコン内のファイルをPS3経由で楽しめる</b></p> <p><b>PS3 Media Server Ver.1.90.0</b>              作者名・Free Software Foundation, Inc.              ファイル名・pms-1.90.0-setup-full.exe</p> <p>PS3をメディアサーバ化してパソコン内のファイルをテレビで楽しむことができる。</p>	<p><b>ネットラジオを簡単に予約録音できる</b></p> <p><b>radika Ver.1.71</b>              作者名・山元司              ファイル名・RadikaVer1.71.zip</p> <p>NHKサイマル放送「おはらさる」,「サイマルラジオ」などを予約録音できるソフト。</p>
<p><b>RTMP形式に対応する珍しいダウンロードソフト</b></p> <p><b>RTMPDumpHelper Ver.1.21</b>              作者名・Nir Sofer              ファイル名・rtmpdumphelper.zip</p> <p>ブラウザ上の埋め込み画像の多くを保存できる。動作には別途「RTMPDump」が必要。</p>	<p><b>高画質で動画を再生できる優秀プレイヤー</b></p> <p><b>Splash Lite Ver.1.8.2</b>              作者名・Mirris              ファイル名・splash_lite_1.8.2.zip</p> <p>多数の形式に対応し、コーデックの導入なしで動画を再生できるメディアプレイヤー。</p>	<p><b>Chromiumをベースに開発された新鋭ブラウザ</b></p> <p><b>SRWare Iron Ver.31.0.1700.0</b>              作者名・SRWare              ファイル名・srware_iron.exe</p> <p>広告ブロック機能のほか、ユーザー情報がGoogleに送信されない仕組みでセキュアなブラウザ。</p>
<p><b>使い慣れたブラウザにダウンロード機能を追加</b></p> <p><b>TokyoLoader Ver.0.7.4.0</b>              作者名・TokyoLoader              URL・http://tokyoloader.com/</p> <p>さまざまなブラウザに対応したダウンロードツール。使用には「Adobe AIR」が別途必須。</p>	<p><b>さまざまな形式の動画ファイルが結合可能</b></p> <p><b>UniteMovie Ver.2.11</b>              作者名・AnonyMouse              ファイル名・unitemovie.zip</p> <p>多彩なファイル形式に対応した動画結合ソフト。動作が軽快でシンプルなお勧め者に安心。</p>	<p><b>指定したページ内の画像をまとめて入手</b></p> <p><b>Web Image Hunter Ver.0.6.3</b>              作者名・永井 雅人              ファイル名・webimagehunter-0.6.3.zip</p> <p>URLを指定すると、そこに貼られたリンクの画像をまとめてダウンロードすることができる。</p>
<p><b>サムネイルで動画ファイルを管理</b></p> <p><b>WhiteBrowser Ver.0.7.4.0</b>              作者名・268@gt              ファイル名・WhiteBrowser0.7.4.0.exe</p> <p>HDD内に保存している動画ファイルをサムネイルで管理できる動画管理ソフト。</p>	<p><b>動画ファイルから音声だけを抽出してくれる</b></p> <p><b>えこここツール Ver.1.14 rev.1</b>              作者名・cocha              ファイル名・EcoDecoTool114.zip</p> <p>各種動画ファイルから音声だけを素早く抽出できる。WAV,MP3などの形式で抽出可能。</p>	<p><b>つぶやきほしくないが他人のツイートを眺めたい</b></p> <p><b>ツイッターリーダー TwiYom Ver.2.0.0.0</b>              作者名・マイナビウェア              ファイル名・TwiYom_2.0_0_0_0.exe</p> <p>ツイートの閲覧に特化したクライアント。ユーザーやハッシュタグをカラムで整理して閲覧できる。</p>

UraStandard Freeware Collection 2014



NTC  
NEW STYLE  
TELEPHONE  
COMMUNITY

S&Mマニア専門テレホンエッチ

初回最大30分間  
無料でお試し頂けます

最大30分無料!!

優待ナンバー

100465

各番組のアナウンスに従い上記優待ナンバーを入力頂くと最大30分無料でご利用頂けます

あなたの

性玩  
目へに

女王顔面騎乗

肉器調教

強制精

マ穴折檻

etc

NTC  
三ヶ条

嬢  
しゅけ

会員女性は、S女性、M女性  
共に真性のマニアのみで  
構成されております。

僕  
しもへ

お客様第一主義。  
不具合等御座いましたら、  
何なりとお申し付け下さい。

虜  
とりこ

当社のテレホンセックスは、  
他の迫従を許さない、  
過激なサービスです。

東京

変態プレイ.....03-3366-6888  
素人ギャル.....03-3366-3933  
淫乱な熟女.....03-3366-1919  
欲求不満な人妻...03-3833-1919  
サディストの女性...03-3366-2777  
マゾヒストの女性...03-3363-3355  
パートナーを探す...03-3366-4499

大阪

変態プレイ.....06-6314-5888  
素人ギャル.....06-6311-9333  
淫乱な熟女.....06-6314-1999  
欲求不満な人妻...06-6311-7979  
サディストの女性...06-6313-8777  
マゾヒストの女性...06-6311-3355  
パートナーを探す...06-6361-4499

札幌

変態プレイ.....011-728-1888  
素人ギャル.....011-736-9993  
淫乱な熟女.....011-727-6999  
欲求不満な人妻...011-737-2990  
サディストの女性...011-736-6777  
マゾヒストの女性...011-758-3355  
パートナーを探す...011-736-7799

博多

変態プレイ.....092-475-5888  
素人ギャル.....092-431-3339  
淫乱な熟女.....092-475-1999  
欲求不満な人妻...092-481-7979  
サディストの女性...092-474-3077  
マゾヒストの女性...092-414-3777  
パートナーを探す...092-474-4499

名古屋

変態プレイ.....052-453-5888  
素人ギャル.....052-452-9993  
淫乱な熟女.....052-453-6999  
欲求不満な人妻...052-454-0909  
マゾヒストの女性...052-453-3344



DESIRE

NTCがお送りする  
携帯ライブチャット



S&Mプレイや変態プレイが  
大好きな素人女性たちとテ  
レビ電話を使ってテレホン  
セックスできる、全く新しい  
ツーショットのカタチ。

<http://d-s-r.info/100465/>





# 今からエッチできる 最強サイト5選

全サイト  
スマホ・ガラケー  
両対応

コレが出会いの基本です！

## 全サイト ¥0 完全無料



多くの女性たちに選ばれる  
サイトはやはり『完全無料』  
で使い続ける事が出来るサ  
イトが人気。今回の特集で  
紹介するサイトは全て完全  
無料で使える優良なサイト  
ばかり！¥0 で安心安全な出  
会いをお楽しみ下さい！

## 業界ナンバーワン!! 地域密着検索で即ハメ

### ☆ ご近所ランド ☆

セフレ募集中の女性を**近所で簡単に見つける**ことができる。  
会ってエッチがしたい！と思った瞬間に会える距離にいる女  
性だけをカンタンに検索して直接メールできるのでおすすめ！



完全無料

ご近所検索

エッチ系多数

スマホ対応

<http://bbs.vc/jm>



## 中高年世代支持率 1位 50代以上にオススメ

### ☆ 中高年ランド ☆

普段の生活では出会いがほとんど無い人妻や熟女が、女の本  
性を隠すことなく男性を求めている。**割り切った付き合い**も、  
少し変わった性癖にも対応できる包容力が中高年の魅力。



完全無料

中高年向け

簡単操作

スマホ対応

<http://age.vc/jm>



## 人妻登録数純増 No1 大人気不倫専門サイト

### ☆ 人妻ランド ☆

結婚 2~3 年目の 30 代女性は性欲が高いと言われており、人妻  
ランドでも30代の**Hな人妻の利用が6割**を超えております。誰  
にも知られずに人妻とHな関係を築くことだって出来ます。



完全無料

浮気・不倫

エッチ系多数

スマホ対応

<http://093.vc/jm>



## 脅威の性交率85%超 セフレ探しの登竜門

### ☆ ぱこぱこNAVI ☆

掲示板を見れば分かりますが、サイトに登録している女性達は  
本当に性欲丸出しの**セックス好きばかり**です。卑猥過ぎて少し  
引いてしまうような書込みもありますがそれも愛嬌です。



完全無料

掲示板形式

セフレ募集多数

スマホ対応

<http://pnavi.tw/jm>



## 直アド交換率98% 話題のサイトがココ！

### ☆ アドレスゲッチュ ☆

初心者向けの出会い系サイト。サポート対応が親切でわからな  
い事があればスグに対応してくれる。アドレス交換が出来るの  
で使い始めて**スグに好みの女性とアポ**を取ることが可能！



完全無料

アドレス交換

サポート万全

スマホ対応

<http://mget.tw/jm>





読者  
プレゼント

メーカー  
提供品

上のアイコンがついているプレゼント  
はメーカーの厚意でIPへ提供された  
製品。太っ腹なメーカー様に感謝!

日頃のご愛読に感謝をこめて、  
今月も本誌ならではのプレゼントを大放送!!  
応募ハガキに必要事項を書いてレッツ投函!  
そのほかにも、本誌に対する率直な感想や  
叱咤激励など熱いメッセージも待ってるぞ!!

PRESENT



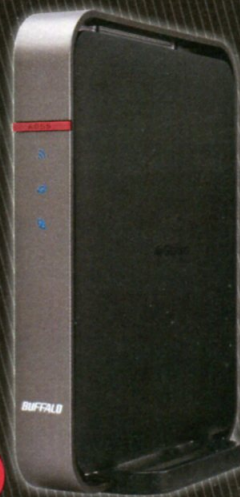
01

SSHD ■ 1名様

東芝

**MQ01ABD100H**

PS4のHDD換装用として人気が高いNAND型フラッシュメモリ搭載SSHD(ソリッドステートハイブリッドドライブ)。1TBのHDD記録領域と8GBのフラッシュメモリ領域で、大容量と高速なアクセスを両立している。



02

Wi-Fiルーター ■ 1名様

バッファロー

**WZR-1750DHP2**

高速な通信が可能な「11ac」に対応する最新型のWi-Fiルーター。子機側の位置や距離を判別して電波を適切に届けることで、転送速度・安定性を向上させる「ビームフォーミング」機能を搭載している。



03

スキャナ ■ 1名様

PFU

**ScanSnap iX500**

書籍の自炊用としても圧倒的な人気を誇る「ScanSnap」シリーズのフラッグシップモデル。Wi-Fi機能を搭載したことで、パソコンとのケーブルレス接続やスマホ、タブレットとの連携が可能となっている。



04

USBメモリ ■ 2名様

アイ・オー・データ

**U3-MAX32G/S**

大容量のデータ書き込みも高速に行なえるUSB 3.0対応のUDBメモリ。32GBの製品を2名様に。

05

卓上地デジアンテナ ■ 2名様

マスプロ電工

**UTA2B(S)**

高さ約20cm、横幅約10cmの手のひらサイズで、シンプルな卓上タイプの地デジアンテナ。



06

BDドライブ ■ 1名様

パイオニア

**BDR-S09J-BK**

最大16倍速でのBD書き込みに対応した、内蔵型光学ドライブ。既製品よりディスクを挿入してから読み込み時間が短縮されたほか、「BD-R記録面重視モード」により記録時間の短縮化と記録品質の向上が図られている。



07

セキュリティソフト

■ 2名様

ソースネクスト

**Wi-Fi セキュリティ**

通信の安全性を高める個人向けVPNソフトとして定評のある「Hotspot Shield」の有料版「Hotspot Shield Elite」のパッケージ製品。



08

2.0chスピーカー

■ 4名様

エレコム

**MS-88BK**

ACアダプタを本体に内蔵し、スッキリとした配線ができる2.0chステレオスピーカー。最大5.0Wの出力でノートPCなどに最適。

応募方法

プレゼントをご希望の方は付属のアンケートハガキにご希望の商品番号、連絡先、アンケートの回答、弊誌へのご意見ご感想をお書きのうえ、5月1日(当日消印有効)までにご投函ください。また、プレゼントは撮影などのため開封してある場合もありますがご了承ください。

3月号当選者発表

- 01 / ポータブルゲーム機 / 奈良県 / 松永様
- 02 / 外付けHDD / 滋賀県 / 新倉様
- 03 / 液晶モニター / 鳥取県 / 梅沢様
- 04 / リンクケーブル / 青森県 / 高坂様
- 05 / USB DAC内蔵スピーカー / 栃木県 / 野上様
- 06 / ベントソフト / 兵庫県 / 福井様
- 07 / ミニクリーナー / 大阪府 / 鈴木様
- 08 / ノートPCクーラー / 埼玉県 / 竹田様
- 09 / USBホットコースター / 山梨県 / 中根様 ほか
- 10 / 無線LANアダプタ / 新潟県 / 黒田様



09

デジタル耳栓

■ 2名様

キングジム

**MM1000**

空調音や機械音など環境騒音だけを逆位相によって打ち消すノイズキャンセリング機能を持った耳栓。

10

内蔵型USBハブ

■ 4名様

アイネックス

**AK-ICR-23**

デスクトップPCの3.5インチベイに取り付けられるUSB2.0フロントパネル。1ポートが高容量2.4A出力に対応し、高速充電が可能。





## VB4 ランタイム

作者名 ■ iPI 編集部 ファイル名 ■ SETUP.EXE

## VB5 ランタイム

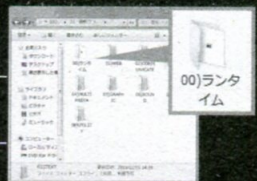
作者名 ■ iPI 編集部 ファイル名 ■ SETUP.EXE

## Visual Basic 6.0 Service Pack 6 Runtime Set Ver.1.32

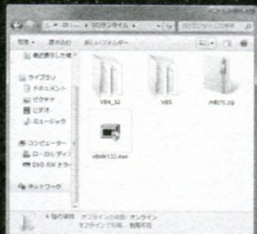
作者名 ■ L-Internet Resource Center ファイル名 ■ v6s6r132.exe

## MFC ランタイムライブラリ集 Visual C++.NET 対応版

作者名 ■ ボーイッシュソフト ファイル名 ■ mfc70.zip



## ソフトの起動に必要な「ランタイム」って何?



ソフトによっては動作させるために別途ランタイムと呼ばれるプログラムが必要になる。ソフトの実行時に「プログラム開始エラー」などのメッセージが表示された場合は、対応しているランタイムがインストールされていないことを意味する。必要になるランタイムはソフトの開発環境とバージョンによって異なる。左記のランタイムは本誌付録の iPI-DVD-ROM に収録してあるので、あらかじめインストールしておこう。これらを入れておくことで大抵のソフトは動かすことができるようになるぞ。

パソコンを使うのが楽しくなる便利ソフトを紹介するこのコーナー。今月は空間入力ツールをピックアップ。紹介したソフトは DVD-ROM に収録しているので、インストールして使ってみよう。



## The latest freesoft library



### UTILITY 空間を TAP して Windows を操作



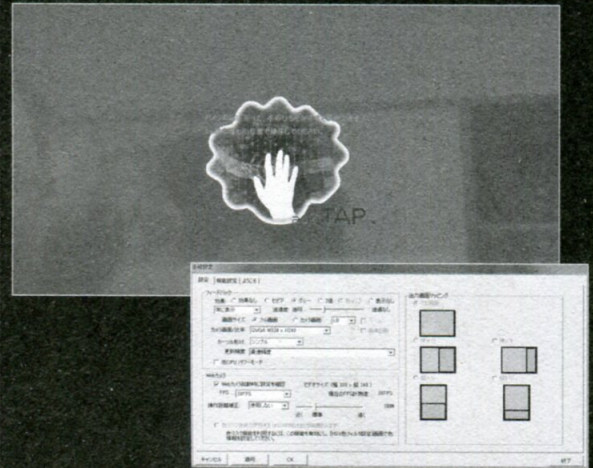
## aeroTAP Hybrid Ver.4.06

作者名 ■ shareEDGE プロジェクト ファイル名 ■ aeroTAP\_setup.exe

Web カメラで認識している範囲をタップしてマウスカーソルを操作する次世代型タッチインタフェース。設定した Web カメラから動くモーションを検知する「リブモーション技術」を利用してマウスを操作する仕組み。対応しているマイクロソフトの Xbox のオプション機器である「キネクトシステム」をイメージすると仕組みは分かりやすいだろう。

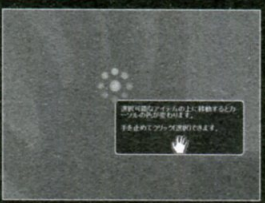
使用する Web カメラは普通に市販されているものでも認識率は高く、数千円程度の Web カメラやノート PC の画面上部に付いている Web カメラなどでも十分に操作することができる。

離れたところからパソコンを操作できるようになるため、ショーケースなどに入れた PC で会社案内や商品検索などを顧客に提供したり、パソコンと接続しているリビングの大画面ディスプレイで DVD の操作、料理中で手が濡れている場合でのパソコン操作など、幅広い利用シーンに対応できる。



### おすすめポイント

何もない空間をタップしてパソコンを操作するという近未来的なインタフェースを体験できる次世代ユーティリティ。特別な機器を必要とせず、Web カメラと自分のパソコンのみで実現できるのも嬉しいところ。ベッドに寝ながら机の上のパソコンを操作するといった、魅力的な PC 環境を構築できる。



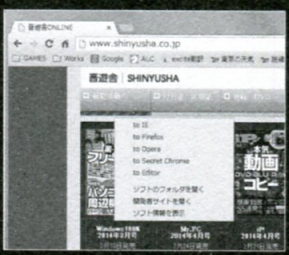
### WEB Chrome の表示ページを他の Web ブラウザで表示



## Chrome to any browser Ver.1.0.9

作者名 ■ クロノス・クラウン ファイル名 ■ chrome\_to\_any\_browser\_109.zip

アクティブな「Google Chrome」からアドレス欄にある URL を自動取得し、他の Web ブラウザやエディタなどへ URL を転送するためのツール。表示中の Web ページを別の Web ブラウザでチェックしたい場合や、エディタに URL のリストを作成するのに利用する。転送できる Web ブラウザは IE、Firefox、Opera、シークレット動作中の Chrome に対応している。



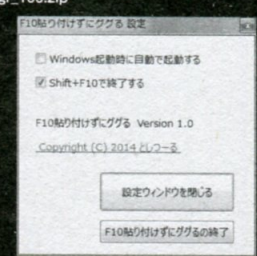
### WEB クリップボードのテキストを Google 検索



## F10 貼り付けずにググる Ver.1.0

作者名 ■ nakkaa ファイル名 ■ f10ggr\_100.zip

クリップボードにコピーされている文字列を使ってそのまま Google 検索を実行する Web 検索サポートツール。検索に利用するキーは「F10」キー固定で、文字列がクリップボードに入っている状態で押すと Web ブラウザで Google 検索を行なった検索結果の表示画面が表示される。大量の調べものをまとめて検索したいときなどに役立つ。



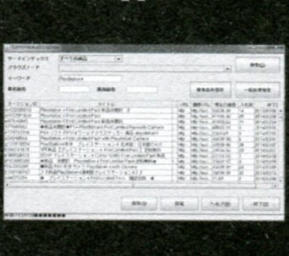
### WEB 「ヤフオク!」の商品をツールで検索



## GetYahooAuctionsData Ver.0.2.0

作者名 ■ shiro ファイル名 ■ GetYahooAuctionsData\_0\_2.exe

「Yahoo!API」を利用して「ヤフオク!」に出品されている商品を取得するためのツール。キーワードと最低/最高価格を条件にして検索可能で、検索条件は再検索できるように保存も可能。検索結果には商品タイトルやページ URL、現在の価格、入札数、終了時刻などがリスト表示される。並び順は終了時刻が早いものから順に表示される。



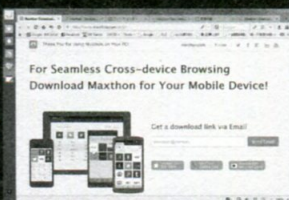


WEB Webkit と Trident のデュアルエンジンを搭載

**Maxthon Cloud Browser Ver.4.3.0.2**

作者名 ■ Maxthon ファイル名 ■ mx\_4japanese\_4.3.0.2000.exe

お気に入りや RSS リーダーなど基本機能や拡張機能をサイドバーから利用することができるタブ型 Web ブラウザ。サイドバーは Web ブラウザ本体とデスクトップ端のどちらかに設置が可能で、拡張機能は 3 月上旬で 450 個以上提供されている。ワイドディスプレイに使用時の 2 画面表示にも完全対応だ。

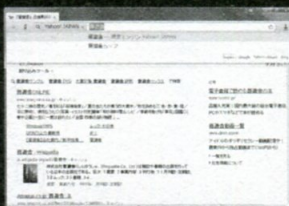


WEB 検索結果のそのまま別エンジンに切り替え

**Yandex Browser Ver.13.12.1599.12785**

作者名 ■ Yandex ファイル名 ■ Yandex.exe

ロシア最大の検索エンジンサイト「Yandex」から提供されている「Chromium」ベースの Web ブラウザ。アドレスバーがそのまま検索エンジンの入力ボックスと兼用されており、キーワードを入力してそのまま検索が実行できる。検索エンジンは複数登録でき、検索実行の際に登録した検索エンジンを右下から選択が可能だ。



COMMUNICATE オールインワン型のインスタントメッセージ

**inSpeak Communicator Ver.9.6.6 Build 612**

作者名 ■ Global Unicom ファイル名 ■ inspeak612\_setup.exe

テキストや音声、ビデオを使ったチャットにファイル転送機能なども利用できるメッセージクライアント。アカウントは inSpeak 専用のアカウントとなり、通信も独自プロトコルを利用するため、セキュリティ性が高い。SNS のようなコミュニティ機能が存在し、手軽に友人を増やせるのも魅力のひとつ。

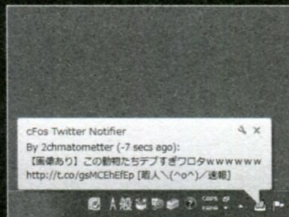


COMMUNICATE 新着のツイートをポップアップ通知

**cFos Twitter Notifier Ver.1.16 Build 1008**

作者名 ■ cFos Software GmbH ファイル名 ■ notify.msi

フォローしている人の新着ツイートを検知してポップアップで通知してくれる Twitter 補助ツール。ポップアップには投稿者と投稿時刻、投稿文章を表示。タスクトレイアイコンのコンテキストメニューからはサイトリンクを含んでいる新着 10 件のツイートが表示され、選択することでリンク先を開くことが可能だ。

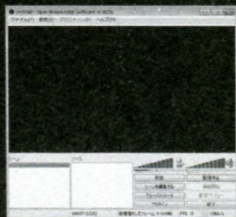


COMMUNICATE インターネットを利用して動画を配信

**Open Broadcaster Software Ver.0.612 Beta**

作者名 ■ Jim ファイル名 ■ OBS\_0.612b\_Installer.exe

ニコニコ生放送などのリアルタイムでの動画配信を実行できるツール。詳細な設定を使って高画質や低画質、高音質や低音質など好みや環境に合わせた設定で配信できるのが強み。複数の画面をひとつの画面に配置したり、PC 音声とマイク音声を合成して配信、ローカルの録画機能など豊富な機能を揃えている。

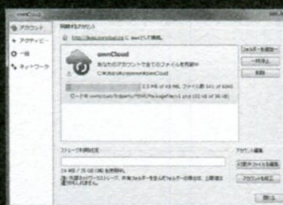


COMMUNICATE ownCloud サーバ用の接続クライアント

**ownCloud Ver.1.5.1**

作者名 ■ OwnCube e.U. ファイル名 ■ ownCloud-1.5.1.2337-setup.exe

GPL で提供されているクラウドサーバツール「ownCloud」に接続するためのクライアント。設定すると ownCloud サーバと共有ローカルフォルダを使ってファイル共有作業が可能になる。個人で利用する場合は、Community Edition のサーバをダウンロードして、http サーバや PHP の設置などの環境構築が必要だ。

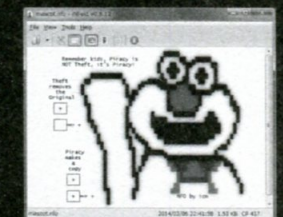


TEXT 説明のための nfo ファイル専用ビューワ

**iNFekt Ver.0.8.12**

作者名 ■ cxjoe ファイル名 ■ iNFekt-v0.8.12-setup.exe

アンダーグラウンドなソフトやパッチなどに付属されていることの多い nfo ファイル専用のテキストビューワ。アスキーアート付の説明テキストになっている nfo ファイルが対象で、Windows のシステムに関連する nfo ファイルではないので注意。レンダリング機能と説明テキストのみを表示する機能が用意されている。



TEXT SQL 文不要で MySQL を管理

**MySQL Manager Ver.5.6.11.3**

作者名 ■ 三輪一雄 ファイル名 ■ MySQLManager56113.exe

MySQL へのリクエストの構文を知らなくても MySQL のデータベースとアクセスできる MySQL 専用の管理ツール。接続には「ODBC」を利用するため、MySQL の ODBC ドライバのインストールと設定が必要。データベースやテーブルへのアクセスの際には SQL の構文も表示されるので、SQL 文の勉強にも利用可能だ。

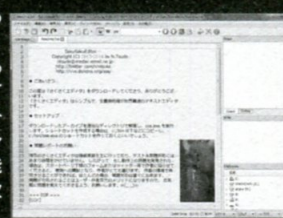


TEXT 高速動作をウリにしたテキストエディタ

**さくさくエディタ Version**

作者名 ■ 津田伸秀 ファイル名 ■ sse-0.4.041-win.zip

「全置換処理が世界最速」という謳い文句の高速テキストエディタ。コーディングを 3 倍速くと言われる「Zen-Coding」に対応。登録されているのは C 言語体系のみだが、自分で編集できるユーザー用のルールファイルが用意されている。現在は機能追加をメインに開発とのことで、逐次機能が追加されていく予定だ。



MULTIMEDIA Google Map と Google Earth を連動表示

**Earth & Maps viewer Ver.1.0.0.1**

作者名 ■ Quinos ファイル名 ■ EarthAndMaps\_viewer101.zip

住所や緯度経度、GPS 情報、写真画像などから座標を確認して「Google Map」と「Google Earth」とで同じ位置を表示するツール。数値入力や住所入力による座標指定以外に、GPX、KML/KMZ、GPS 情報を内包した Exif 付 JPEG などからも座標指定が可能。Map、Earth ともに操作はリアルタイムで連動する仕様だ。





## MULTIMEDIA 大量の動画をサムネイル管理

## FavMovieAlbum Version

作者名 ■ わびさび ファイル名 ■ FavMovieAlbum-1-1-1.exe

扱いきれない量の動画でも手軽に管理できる動画アルバムツール。カテゴリとサブカテゴリによる二段階の仕分けと、各動画で5~10枚までのサムネイル表示による映像確認で、大量の動画でも容易く管理可能。プレイリスト作成や連続再生、タグ登録、評価など管理するのに便利な機能も豊富に揃っている。



## MULTIMEDIA 動画変換機能付きのメディアプレイヤー

## Lumia Player Ver.2.0.0.0

作者名 ■ Lumia Technologies ファイル名 ■ Lumia Player Setup.exe

再生中の動画や音楽を別形式へとコンバート可能なマルチメディアプレイヤー。メディアファイルの変換は動画音声合わせて80近い形式に対応。細かい設定はできないが、1ボタンで変換可能な手軽さがある。再生スピードの加速機能を持っているので、早回しで動画を確認したい場合などにも利用できる。



## MULTIMEDIA 3D フィギュアを自由に配置

## Studio ftn Figure Collection Ver.1.01.0202

作者名 ■ ftn ファイル名 ■ tnfigure01010202.zip

可動可能な3Dフィギュアを自由にポーズをとらせて画像保存までできる3Dモデリングビューワ。3Dデータはfig形式に対応しており、ツールにドロップすることで登録が可能。3Dフィギュアは腕などのパーツや関節などを移動、回転させて操作できる。ポーズさせたデータはfws形式として保存、配布が可能だ。

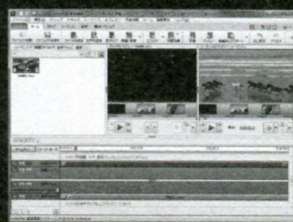


## MULTIMEDIA 動画ファイルを組み合わせる編集

## VideoPad Ver.3.25

作者名 ■ NCH Software ファイル名 ■ ファイル

複数の動画をタイムライン上で編集できるビデオエディタ。撮るファイルや動画や音声、画像などのほとんどのメディアファイルに対応。タイムラインは必要に応じて増やすことができるので、重ねたり切り貼りするとといった編集から個別にトランジションやエフェクトを適用させて編集することが可能だ。



## MULTIMEDIA 複数の動画をまとめてエンコード

## WinX Video Converter Version

作者名 ■ Digiarty Software ファイル名 ■ winx-free-video-converter.exe

指定した形式で動画ファイルを変換できる動画エンコーダ。PC用やスマートフォン用、インターネット公開用など、用途に合わせて変換用プロファイルが多数用意されているので、面倒な設定変更をせずにエンコードを実行できる。クロップや再生範囲、字幕の付与などの簡単な編集機能も用意されている。

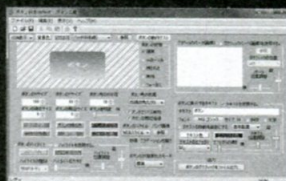


## GRAPHIC Web サイトやソフト用のボタン画像を作成

## ボタン工房 Ver.1.315

作者名 ■ ソフト屋 黒 ファイル名 ■ BtnMaker1315.exe

サイズや文字、色などを指定して簡単にボタンを作成できる画像ツール。13種類のボタンのスタイルと任意の文字、色との組み合わせで、画像処理の知識がなくても簡単にボタンを作成できる。ON状態やホバー時などの状況に合わせた色違いのボタンも楽に作れるほか、ボタンの動作テスト機能も備えている。



## GRAPHIC シンプルで扱いやすいペイントツール

## FireAlpaca Ver.1.0.46

作者名 ■ アルパカてんちよ ファイル名 ■ FireAlpaca\_setup.exe

レイヤーやスナップ機能を持った画像描画ツール。フィルタ機能はないものの、消失点や集中線がセットできる自由度の高いスナップ機能と、レイヤーや色調補正などの基本機能はしっかりと押さえた作りになっており、イラストなどの描画に向いている。オリジナルのmdp形式以外にPSD形式での保存も可能だ。

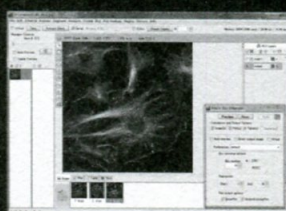


## GRAPHIC ImageJ を使って画像を加工

## IQM Version

作者名 ■ Helmut Ahmmer &amp; Philipp Kainz ファイル名 ■ iqm-app-3.0.2-SNAPSHOT-bin.zip

Javaの画像処理ソフト「ImageJ」を利用した画像処理が行えるJava製のグラフィックツール。多数のフィルタやエフェクトを備えており、加工した設定の影響は高速に反映される。画像の比較機能やスタックによる並列処理機能なども用意されており、大量の画像をまとめて加工するのに適している。



## GRAPHIC ウィンドウ枠のないシンプルな画像ビューワ

## milligram image viewer Ver.1.60

作者名 ■ DOWNSPADE ファイル名 ■ milligram.zip

簡単操作で画像を閲覧できるグラフィックビューワ。スライドショー機能や複数のフルスクリーンモード、圧縮フォルダ内の画像表示などに対応。マウス操作だけで簡単に画像の切り替えやサイズ変更ができる操作性など、シンプルながら非常に使いやすい。日付や拡張子などで画像を整理する機能も持っている。

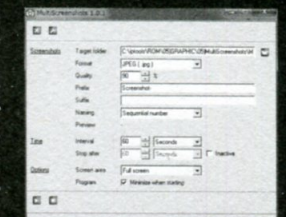


## GRAPHIC 指定間隔でデスクトップを連続キャプチャ

## MultiScreenshots Ver.1.0.1

作者名 ■ Alexander Langold ファイル名 ■ MultiScreenshots\_1.0.1.0.zip

連続で画面キャプチャを実行するデスクトップキャプチャ。指定する時間間隔は最低1秒から設定可能で、キャプチャ範囲はフルスクリーンが指定範囲かを選ぶことが可能。キャプチャを開始したら後は放っておくだけで自動的にキャプチャを繰り返してくれる。ファイルはJPEG形式かBMP形式で保存が可能だ。



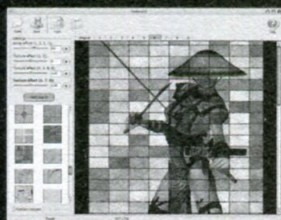


GRAPHIC 画像にテクスチャを被せて合成

**Texturize It Ver.3.1**

作者名 ■ WGY Studio ファイル名 ■ ti\_setup.exe

読み込んだ画像に、指定したテクスチャをフィルタのように重ねて加工するグラフィックツール。テクスチャは、あらかじめ用意されたものと、自分で用意したものの両方が利用可能。設定にある4種類のスライダーを操作して、9種類の組み合わせから加工されたテクスチャ合成画像を好みで選択する仕組みだ。



SOUND AIMPのスキンを自分で作成

**AIMP3: SkinEditor Ver.3.55 Build 602**

作者名 ■ Artem Izmaylov ファイル名 ■ aimp\_se\_3.55.602.zip

人気のロシア製音楽プレイヤー「AIMP」のスキンを自分で作成するためのツール。各パーツの画像や下地の画像を用意して、プレイヤーの情報表示部分やシステムボタンなどをアレンジしながら自由にスキンをカスタマイズできる。なお、ファイル名の通り、AIMPのバージョン3.x系のスキンに対応している。

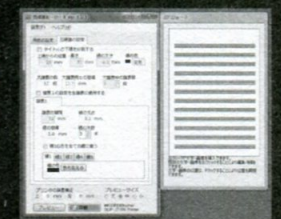


SOUND 指定した紙サイズで五線譜を印刷

**五線譜めーかー 3 Ver.1.0.1**

作者名 ■ ちびー ファイル名 ■ gosen3\_1.0.1.zip

楽譜の記述に使う五線譜を自分で印刷できる五線譜用プリントツール。紙のサイズと方向を指定して印刷ボタンを押すだけで五線譜を印刷することが可能。他に、五線譜の線と線の間隔や線の本数など細かい設定も指定できる。タイトル用の隙間もデフォルトで用意されており、設定変更せずとも十分利用可能だ。

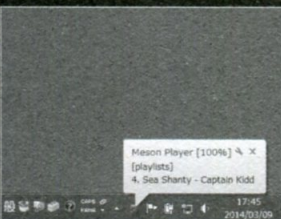


SOUND 最少サイズのタスクトレイ型音楽プレイヤー

**Meson Player Ver.0.5 Alpha**

作者名 ■ Alexey Parfenov ファイル名 ■ mesonplayer-v0.5-win-x32-setup.exe

GUIが存在しないタスクトレイ常驻型の音楽プレイヤー。音楽ファイルの指定はエクスプローラから音楽ファイルの入ったフォルダを右クリックして、コンテキストメニューから「Open in Meson Player」を選択する。再生や停止、ボリューム調整などは「NumPad」を使ったホットキーで操作する仕様となっている。



SOUND イコライザー付き音楽プレイヤー

**Qmmp Ver.0.7.5**

作者名 ■ Qmmp Development Team ファイル名 ■ qmmp-0.7.5-win32.exe

プレイヤー、イコライザ、プレイリストの3段階構成の音楽プレイヤー。多くの音楽形式に対応しており、WAVやMP3などのメジャーなものからgmsやspcといったゲーム音楽形式などにも対応。イコライザは「Winamp」準拠のq1形式などで、Winamp系で用意されている設定ファイルを流用して手軽に適用することができる。



SOUND 音楽ファイルからボーカル部分を除去

**ボーカルリデューサー:ねおん Ver.1.00**

作者名 ■ ヒロユキ ファイル名 ■ VocalReducerNeon100.zip

ボーカルの入った音源からカラオケを作成するためのサウンド加工ツール。ボーカルの除去具合をリアルタイムで聴きながら調整できるので、パラメータを変更して出力を繰り返す必要がないのが嬉しい。高精度に設定すれば特にパラメータを操作しなくても、誰でも簡単にカラオケ音源を作成することが可能だ。



SOUND さざまなメディアの音楽を一括管理

**WinMusik Ver.3.1.0.239**

作者名 ■ Patrick Fedick ファイル名 ■ WinMusik-3.1.0-Setup.exe

オーディオCDやDVD、レコード、音楽カセットなど古いメディアから新しいメディアまでをまとめて管理するためのツール。アーティスト名やタイトル名、アルバム名、ジャンル、再生時間などID3タグと同じようにさまざまな情報を入力して管理する。入力したデータは内部検索に利用したり、印刷したりできる。



PERSONAL 市区町村レベルの天気予報を取得

**DayWeather for Windows Ver.2.1.1**

作者名 ■ Dayz 株式会社 ファイル名 ■ dayweather-2.1.1.exe

天気予報サイト「Fooooo天気予報」の天気予報情報をデスクトップ上から確認できるツール。都道府県の指定だけでなく市区町村まで指定できるので、普段の天気予報では対象にならないような地域に住んでいる人向け。天気情報は現在の時刻から3時間単位で12時間後までの推移を表示してくれるのも便利だ。

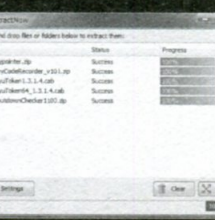


PERSONAL 圧縮ファイルだけを抜き出して解凍

**ExtractNow Ver.4.8.1**

作者名 ■ Nathan Moinevaziri ファイル名 ■ extractnow.exe

さまざまな圧縮ファイルに対応した解凍用アーカイバ。解凍可能なファイルのみを抽出する機能を持っているのが特徴。ドロップしたフォルダ内にある圧縮ファイルだけをリストに登録してくれるので、複数のフォルダにある圧縮ファイルをまとめて解凍させることができる。解凍可能な圧縮形式は40種類以上だ。

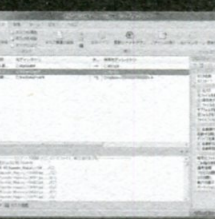


PERSONAL あらゆる方法でファイルをバックアップ

**FileGee パーソナル Ver.2014**

作者名 ■ 株式会社レッツページ ファイル名 ■ FileGee\_JPP.exe

多数の同期方法を利用できるバックアップツール。完全バックアップから「一方的」、「相互的」、「ミラー」、「移動」などの同期方法を選んでバックアップを行なうことが可能。フォルダ同士以外にもFTPサーバやDropboxなどのクラウドストレージへの同期も対応しているほか、詳細な設定で精度の高いバックアップが可能。





## PERSONAL ひまわり衛星の画像を連続再生



## ひまわり サテライン Ver.5.78

作者名 ■ お天気四季彩 ファイル名 ■ himawari\_satellite\_v578.zip

気象衛星「ひまわり」の気象画像を1時間毎で読み込んで再生する天気推移チェックツール。人工衛星による赤外画像やアメダス気温、実況天気図など計7種類の天気情報データを再生できる。再生時間は最大3日前までのデータを取得でき、指定した表示間隔の速度で天気の移り変わりをリアルタイムで閲覧できる。



## PERSONAL 日付を指定して月齢をチェック



## 月影 Ver.1.00

作者名 ■ Nagatsuki ファイル名 ■ Moon100.zip

月の満ち欠けを鑑賞するための月齢再現ツール。日付を指定することで予想される月齢の状態を表示することが可能で、月齢と一緒に指定した日付の月の出の時刻と月の入の時刻も一緒に表示してくれる。次の満月や新月の日がいつになるのを知りたい場合や、単純に月を眺めたい場合などにも利用しよう。



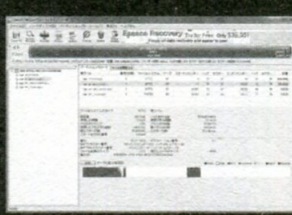
## PERSONAL パーティションやデータのリカバリを実行



## PartitionGuru Free Ver.4.5.0

作者名 ■ Eassos ファイル名 ■ PGFree4.5.zip

HDDのパーティションを変更したり、削除したデータのリカバリなどが行なえるディスク管理ツール。パーティション変更もデータリカバリもウィザードに従って簡単に設定して実行でき、日本語にも完全対応なので初心者でも手軽に操作できる。ブートレコードの再構築や仮想HDDの作成なども可能だ。



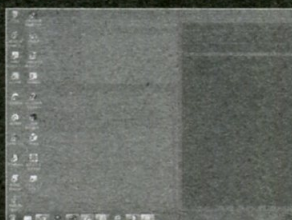
## UTILITY デスクトップアイコンを全面に押し出す



## デスクトップランチャ Ver.0.1.14.0210

作者名 ■ 山本泰三 ファイル名 ■ desktoplauncher-0.1.14.0210.exe

デスクトップに配置しているアイコンをすべてのウィンドウより前に表示する非常駐型ランチャ。起動すると表示中のデスクトップの状態をそのままにして、うしろに隠れているデスクトップアイコンを前面に表示してくれる。デスクトップをそのまま前面に押し出すので、デスクトップのコンテキストメニューも利用可能だ。



## UTILITY ジョイスティックを疑似マウス化



## JoyPointer Ver.3.30

作者名 ■ みつちー / 尾路絃一 ファイル名 ■ joypointer.zip

Xbox360やPS3などのコントローラを疑似マウスとして認識、利用することが可能になるデバイスユーティリティ。アナログ入力にも対応し、方向キーによるマウスの移動の他、多機能マウスのように各種ボタンにボタン機能を配置してマウスカーソルを操作できるようになる。コントローラは最大4つまで認識可能だ。



## UTILITY 入力したキーコードを表示



## KeyCodeRecorder Ver.1.01

作者名 ■ TSUNODA-WORKS ファイル名 ■ KeyCodeRecorder\_v101.zip

ウィンドウ内の入力ボックスに入力されたキーコードの情報を詳細に表示してくれるキー入力解析ツール。プログラムなどで押されたキーの判定に使われるキーコード番号と、入力されたキー、同時入力されたキーの3つの状態を表示する。表示された内容はテキストファイルとして保存しておくことができる。



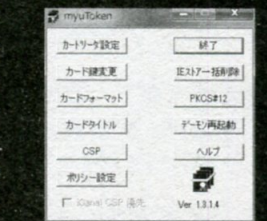
## UTILITY フラッシュメモリをICカードにエミュレート



## myuToken Ver.1.3.1.4

作者名 ■ 平山直紀 ファイル名 ■ myuToken1.3.1.4.cab

接続しているUSBメモリなどのフラッシュメディアをICカードとして認識させることができるユーティリティ。SDカードやコンパクトフラッシュなど、ほぼすべてのメモリカードに対応。ICカードを使ったプログラム開発に利用できるほか、電子証明書を入れることでOfficeなどでデジタル署名にも活用可能だ。



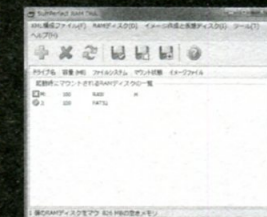
## UTILITY 任意で仮想ディスクを追加する



## SoftPerfect RAM Disk Ver.3.4.5

作者名 ■ SoftPerfect Research ファイル名 ■ ramdisk\_setup.exe

指定した容量の仮想ディスクを生成、追加するドライブユーティリティ。仮想ディスクはイメージファイルで付与したり、指定のドライブフォーマットで生成することができる。イメージファイルも操作可能で、指定容量のイメージファイルの作成やイメージファイルのマウント / アンマウントも実行できる。



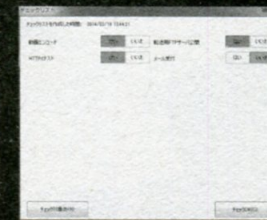
## UTILITY チェックリストでシャットダウンを抑制



## シャットダウンチェッカー Ver.1.1.0.0

作者名 ■ Eiki ファイル名 ■ ShutdownChecker1000.zip

設定したチェックリストが未完了状態でパソコンのシャットダウンを抑止するユーティリティ。チェックリストは項目名と期限を登録する形で、登録したチェック項目をチェックリスト画面で完了 / 未完了を設定する。管理者設定を利用するとネットワークでチェックリストやチェック結果を共有することが可能だ。



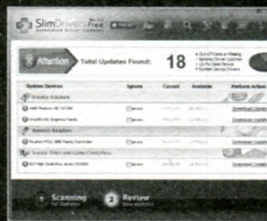
## UTILITY ドライバのアップデートをサポート



## SlimDrivers Free Ver.2.2.32705.52095

作者名 ■ SlimWare Utilities ファイル名 ■ SlimDrivers-setup.exe

実行したパソコンのドライバ群の更新状況を調べてくれるドライバアップデート支援ツール。実行すると使用中のドライバをスキャンして、古いドライバを見つけたらリストアップしてくれる。リストアップされたドライバは「Download Update」をクリックすることで自動でダウンロードから更新まで実行してくれる。







いよいよ新年度！ 環境や気持ちが一変する時期だが、美少女たちへの愛は今年も変わらずにいて欲しい！

容姿端麗、成績優秀、礼儀正しく人望も厚い……  
そんなリア充女子が送るラブコメな日々とは？



## 私のリアルは充実しすぎている

作者名 ● テラスコープ  
ファイル名 ● wtj.zip  
動作環境 ● Windows 8/7/Vista/XP

R-15

難関私立高校2年生の姉崎希美は、常に明るく礼儀正しく、生徒だけでなく先生からの人望も厚い充実した日々を過ごしていた。しかし、そんな彼女にもある秘密が……。リア充女子が主人公という風変わった恋愛アドベンチャーだ。

### 姉崎希美

難関私立高校に通う高校2年生。いつも明るく、礼儀正しく、生徒会役員や学級委員長、学外ボランティアも積極的に務め、生徒からも先生からも人望が厚いリア充女子。しかし、そんな彼女にもある黒歴史が……。

顔良し、頭良し、  
性格良しのリア充女子

### 姉崎隼

イケメンな主人公の義理の弟。手先が器用で何でも卒なくこなす。クラスでも人気者なリア充男子。生意気な態度をとることが多いが、基本的に希美には逆らえない。将来の夢は美容師。

兄とは正反対の  
性格の双子の弟

### 星名穂積

希美とカップル説が囁かれている生徒会長・星名瑞穂の双子の弟。兄同様端正な容姿だが、瑞穂とは正反対な残念男。瑞穂とはあまり仲が良くない。

美男美女だらけの  
ドタバタな日々！

### 倉口歩

希美のクラスに転校してきたネクラな男子。いつもライトノベルを所持しており、いわゆるオタク系。転校早々、孤立気味。

ライトノベルを携帯する  
ネクラな転校生

破格の条件で引き受けた家庭教師の教え子は  
人の手により生まれた複合生物の少女だった



## キミはキメラR

R-15

作者名 ● 星見テラセ  
ファイル名 ● kimikimer102.zip  
動作環境 ● Windows Vista/XP/2000/98/95

教師の夢を諦め、塾で講師のアルバイトをしていた秋山義文はある日、見知らぬ女から家庭教師の誘いを受ける。破格の条件で引き受けた義文だが、教えられた住所は「生命科学総合研究センター」という怪しげな研究所。そこで「ハマル」という少女と出会うが、後に衝撃的な事実を知ることとなる。

家庭教師の教え子は  
人工生命体の少女だった

### ハマル

「センター」で生み出された複合生物「キメラ」の少女。これまで教育を受けてこなかったため、熱心でめきめきと知恵と知識を身につけていく。「優良種」たる能力をいくつか持っている。ホットミルクが大好き。

### 冬城夕子

義文をハマルの家庭教師として「研究センター」に招いたマッドサイエンティストの女博士。「キメラ」の存在に全てを注いでいる。

### 夏川清美

義文の中学時代の恩師。今でもたびたび人生相談にのってくれ、義文が心を許して話せる数少ない人物。

### 春原理科雄

冬城夕子の「下僕」で、冬城夕子を絶対視している。ハマルに関して、義文に忠告するために現れた。

果たしてふたりの  
恋の行方は？



どこかヌケている山神様と緋翠学園の生徒達が  
織りなす愉快的非日常学園生活の行く先は!?

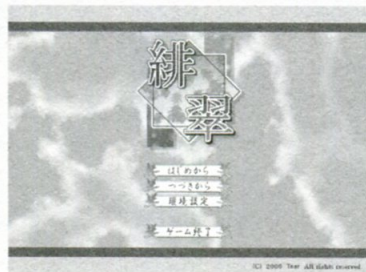
非日常  
学園ADV

**緋翠**

R-18

作者名 ● 水乃ミナト / ユメウタリウム  
ファイル名 ● hisui.lzh  
動作環境 ● Windows

事故で両親を亡くした南方宗は、独り平凡な日常を送っていた。しかしある日、従妹の月乃から「こちらに引っ越してこい」との連絡が入り、月乃が教師を務める「緋翠学園」に転校するハメに。さらに転校初日、緋翠山の山神と名乗る存在に取り憑かれたりと、平凡な日常がみるみる崩れていく。ドタバタな非日常学園生活を描いたアドベンチャーゲーム。



門倉夕月

宗のクラスメイト。転校したばかりの宗とひと悶着を起こして以来、口喧嘩が絶えない間柄。気が強く、なかなか素直に出来ない女の子。

顔を合わせれば  
喧嘩ばかりの同級生

たまに独り言を話す  
おとなしいクラスメイト

南方月乃

宗の従妹で緋翠学園の古文教師。しっかり者は外面だけで、実は家事が苦手。他界した宗の両親から宗のことを任されている。

鳥羽かごめ

宗のクラスメイトだが、感情の起伏が少なく、いつもひとりでいることが多い。囲碁将棋部の部員で将棋は部内最強の実力。

家事が大の苦手な  
従妹のお姉さん

子供にしか見えない  
緋翠学園の理事長

永久之雛菊

どうにも幼く見えるが、実は古風な話し方をする緋翠学園の理事長。甘い物が大好きで寿司はさび抜きたが、子供扱いすると怒る。

転校して最初に  
仲良くなった友達

宮城圭一

宗が一番最初に仲良くなったクラスメイト。剣道部に所属しているが、サボってナンパばかりしている。余計なことばかりして自業自得な目にばかりあっている。

ふたりのヒロインのどちらと  
結ばれるかは選択次第!

絶滅した飛天種の少女を匿ったふたりは  
「あってはならない存在」に触れるハメに

擬似3D  
RPG

**Contrasta-コントラスト**

R-18

作者名 ● T'ienLung  
ファイル名 ● contrast105.exe  
動作環境 ● Windows Vista/XP/NT/2000/Me/98

「人の姿をしたもの」の命を奪う「凶霧」が発生する世界。その調査を目的として人間に生み出された「獣人」であるジルとサツキは憤まじやかに生きていた。しかし、廃道の奥で絶滅したはずの飛天種の少女を助けたことにより、ふたりの運命は変わり始めた。バトルは攻撃/回復/撤退の3つというシンプルなRPG。ダンジョンが3Dなので解凍フォルダ内の地図を活用して、迷子にならないように進めよう。



3Dダンジョンでは  
迷子に要注意!

地図や強化をうまく  
活用して進んでいこう



さまざまな人と関わりながら  
ふたりは強く結びついていく



アルナ

廃道の奥で助けた少女。すでに絶滅したはずの飛天種で失言症に陥っている。獣人のジルとサツキは彼女がどこから来たのかをさぐるため廃道の奥を目指すことを決意した。

廃道の奥で助けた  
謎の飛天種の少女



# 今夜の★ ★美味しい★ オカズ



最新のエロ動画  
無料ダウンロード  
ネット世界にアップされるエッチ画像&動画をスイスイと収集できちゃう  
コツを徹底紹介。後半はホットなエロムービーの中から厳選した珠玉の30タイトルをお届けしちゃいます!

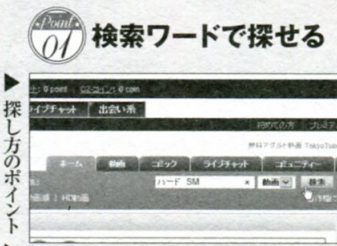
リンク収録  
LINK

## 味わいエロテクニク

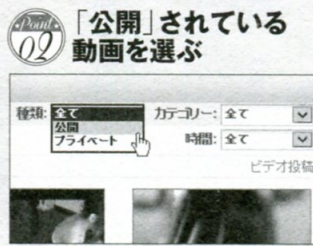
### ★レシビ★ 01 日本語で検索できちゃう共有サイトの王者「Tokyo Tube」を味わい尽くすワザを伝授



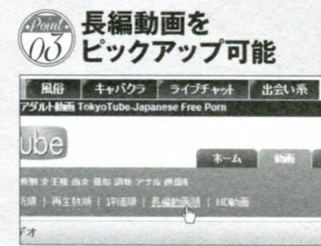
**Tokyo Tube**  
http://www.tokyo-tube.com/  
国内の動画共有サイトとしては老舗かつ超メジャー。日本のアダルトムービーだけではなく海外のエロ動画も豊富にアップされている。



トップページ上段にワード検索欄が配置されている。日本語を打ち込むと検索できるので、気になる単語をどんどん入力していこう。

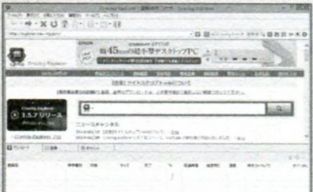


「公開」は誰でも見られるが、「プライベート」は動画をアップロードしたユーザーと「友達」になる手続きが必要。まずは「公開」を選択しよう。



トップページ上段にある「長編動画順」というカテゴリをクリックすると再生時間の長い順番に表示される。4時間超の動画もあったぞ!

### 裏テク 動画をDLできるソフトがあった!



**CravingExplorer Ver.1.5.7**  
作者名 ■ T-Craft  
ファイル名 ■ CravingExplorer-1-5-7.exe  
動画共有サイトのムービーを多彩な形式でダウンロードできるブラウザソフト。スクリプトを入れることで対応サイトが増える。



ソフトウェアウィンドウの最下部にリンクあり!  
「CravingExplorer」で上記サイトにアクセスし、トップページから「新作情報2」を選択。「Tokyo Tube」の「スクリプトをインストール」をクリックするとスクリプトを導入できる。

### 無修正ムービー専門の姉妹サイトもある

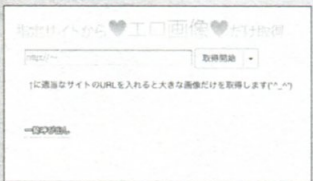


**TokyoPornTube**  
http://www.tokyo-porn-tube.com/  
さまざまな無修正動画がアップされている。素人モノが多く、レア系のお宝ムービーが豊富なのも特徴。長編は「プライベート」が多い。

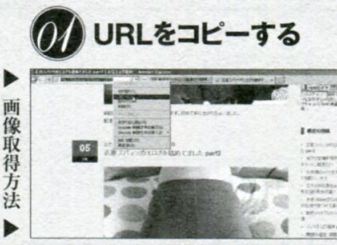


「Tokyo Tube」のトップページ右上にある「無修正はこちら」をクリックするだけで「TokyoPornTube」に飛べる。モザアザ動画に飽きたらお試しあれ。

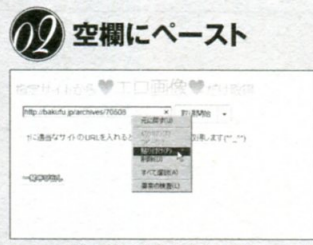
### ★レシビ★ 02 ブログ系のエロ画像まとめサイトからエロ画像だけを取得できる便利なワザ



**指定サイトからエロ画像だけ取得**  
http://victreal.net/getimage/  
2ちゃんスレ系のエロ画像サイトはゴチャゴチャしてサムネイルが見にくい。そんな画像を一括で取得してくれる便利なサイトだ。



2ちゃんスレ系のエロ画像サイトをチェックして、自分が落とした画像がアップされたページのURLをコピーする。



「～エロ画像だけ取得」に飛んで検索欄にURLをペースト。その後、欄の右側にある「取得開始」をクリックする。

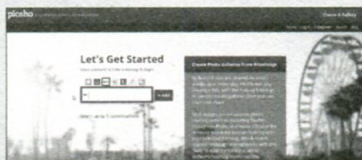


②でコピーしたページにアップされている画像のサムネが表示される。そのサムネをクリックすると大きな画像もゲットできる。



★★レシ★★  
03

## ソーシャルサイトのセクシーな写真を 検索できちゃうサイトはココだ!



picsho

URL ■ <http://picsho.com/>

いろいろなソーシャルサイトにアップされた写真を横断検索できるサイト。選べれば超レアなお宝ネタを探し出すことができるかも?



### 01 検索語句を入力する



検索欄の上部にある各サービスのロゴをクリックして好みのワードを入力。[+Add]を押してから違うロゴを選んで文字入力すると横断検索できる。

### 02 「Create〜」ボタンを押す



①の作業を終えると検索欄の下側に「Create Your Picsho」というボタンが出てくる。これをクリックすると検索結果がサムネイルで表示される。

★★レシ★★  
04

## このAV女優って誰なんだろう? そんな疑問が解ける…かもしれないサイト



これなんてAV女優?

URL ■ <http://kn-avidol.com/>

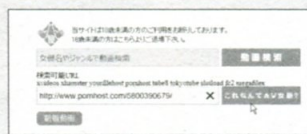
動画ページのURLを利用して女優名を検索することができるサイト。URLリストは約22万もあるそうだが、女優がヒットしない動画も多い。

### 01 視聴ページのURLをコピーする



動画共有サイトに気になる女優が出演するムービーを発見したら、視聴ページのURLをコピーする。

### 02 検索欄に貼り付けてボタンをクリック



①のURLを「これなんてAV女優?」というボタン横にある検索欄に貼り付けて、「~AV女優?」を押す。

### 03 サイトのリストに該当する女優名が分かる!



サイトのURLリストにあれば女優名を推測してくれる。ほかに女優名やジャンルで検索できる欄もある。

★★レシ★★  
05

## サルでもできるエロ動画横断検索サイト 「porn switch」がかなり使える!



porn switch

URL ■ <http://vllv.us/pornSwitch/>

人気のエロ動画共有サイト10をカバーした横断検索サイト。日本語を打ち込んで検索ができるほか、サイトもシンプルで使いやすい。



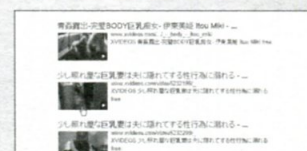
エロ動画マニア御用達の  
人気サイトを網羅!

### 01 英語or日本語のエロワードを打ち込む



検索欄右にあるチェックボックス枠で探したいサイトを選んで、英語か、日本語で興味のある検索ワードを打ち込む。

### 02 サムネイルから好きな動画をクリック



チェックボックスを入れたサイトにアップされた検索ワードの関連動画がズラリと表示される。気になるサムネイルをクリックする。

優良エロサイト案内所  
コだけは絶対におきたい!

### 巨乳動画ストリーム

URL ■ <http://kyonyudouga.com/>



8,000本オーバーのエロ動画がアップされている。タイトルに「ストリーム」とあるが、ストリーミング以外の共有サイト動画もある。

#### 使い勝手のある カテゴリやタグ

和物ムービーが豊富な動画まとめサイト。カテゴリにAV女優名がある他、カップ数などのタグもあるため非常に使い勝手が良い。また8,300本ほどしかアップされていないが、1時間を超える長編ムービーもあり、今後が大いに期待できそう。

アップ量 ★★★★★ 画質 ★★★★★  
バリエーション ★★★★★ レア度 ★★★★★

### BangYouLater.com

URL ■ <http://www.bangyoulater.com/>



海外サイトで和物ムービーもかなり豊富。TOPページ上部の「Webcam」から無料のライブチャット動画を閲覧できる他サイトへ飛べる。

#### 海外エロ画像も 閲覧できる

ページ上段にカテゴリ欄があるほか「Pornstars」をクリックするとポルノスターのエロ画像をアップしているコーナーに飛べる。動画の視聴ページで画面下にある再生バーにカーソルを合わせてもシーンのサムネイルが表示されないのがやや残念だ。

アップ量 ★★★★★ 画質 ★★★★★  
バリエーション ★★★★★ レア度 ★★★★★

### Asian Porn Movies

URL ■ <http://www.asianpornmovies.com/>



海外の動画共有サイトだが、日本の動画も豊富にアップされている。メジャーではないため、サクサクと視聴できるのが◎。

#### 長編動画を探せる 「Longest」が便利

アジア系のムービーに強い動画共有サイト。トップ画面左側にさまざまなカテゴリがあり、「Japanese」というカテゴリも用意されている。また、画面右上には再生時間が長い順番に並べ替える「Longest」もあるのでぜひ利用したい。

アップ量 ★★★★★ 画質 ★★★★★  
バリエーション ★★★★★ レア度 ★★★★★

### ガチエロ速報

URL ■ <http://www.gachiero.com/>



動画共有サイトにアップされている和物ムービーをまとめているサイト。アップ動画は4,000本と少なめだが、SMやアニメなど種類は豊富だ。

#### シンプルな手順で サクサク見られる

トップページのサムネイルをクリックするとサイト内の視聴ページに移動し、サクサクと視聴できる。また、ページ右側には「フェラ」や「巨乳」などの豊富なカテゴリが用意されているのもうれしい。サイト構成もシンプルなので初心者でも迷わず使える。

アップ量 ★★★★★ 画質 ★★★★★  
バリエーション ★★★★★ レア度 ★★★★★



## 美味しさ保証付き! 今月のオススメメニュー

★BEST★  
15

ネット世界を流れる最新のエロムービーを徹底リサーチ。ウブ娘からハレンチ痴女まで、さまざまなオンナたちが本能のままに大絶叫する!

### 01 セレブな美女と 高級ホテルで過ごした熱い夜

LINK 収録



普通の男なんて歯牙にも掛けなさそうなセレブ美女とホテルでエッチ。プレイの快感に負けて言われるがままになる姿が最高です。

### 02 弟にいけないことを教えちゃう お姉さんってステキ

LINK 収録



おとなしそうな弟を誘惑してしまう淫らなお姉さんが登場。こんな迫り方をされたらモラルなんて一発で崩壊しちゃいますね。

### 06 マ●コの中まで マッサージされちゃった娘



エロマッサージ師のテクニックでメロメロになり、挿入を拒めない姿がそそります。

### 07 新卒OLのような 朗らかスマイルにやられた

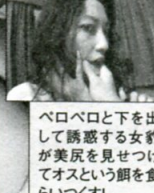
LINK 収録



純朴な笑顔浮かべながらも、エッチな愛撫に悶えまくるウブ娘の性欲にアゼン...

### 09 尻マニア垂涎のフェロモン ガールのバックがスゴイ

LINK 収録



ペロペロと下を出して誘惑する女豹が美尻を見せつけてオスという餌を食らいつく!

### 08 ハーフ美女はやっぱり奔放 なんだと確信させられた

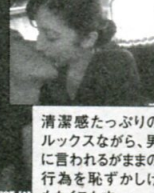
LINK 収録



かなり美形のハーフとねっとりエッチを取行。これだけ悶えてくれたら男は大満足するぜ。

### 10 清潔感あふれる美女も ひと皮剥けばメスだった

LINK 収録



清潔感たっぷりのルックスながら、男に言われるがままの行為を恥ずかしげもなくなす。

### 11 ムッチムチな パンスト美脚で コキコキ



パンストを突き破りそうなむちむちの下半身でチ●コを責めまくる!

### 12 顔出しNGの奥様 がマスクを被って AV出演



唯一マスクで覆われていないぼってりとした唇とのキスがエロ過ぎる。

### 13 イケイケのケバ女が 言われるがまま ハレンチポーズ



かなりのケバ系ガールが見せた従順なマゾッ気シーンにやられた〜。

### 14 浅田真●似の エロガールがお口で ねっとり奉仕



某アスリートを彷彿とさせる美女が10点満点なリップサービスを披露。

### 15 ハーフっぽい顔を ゆがめてあえく 従順奴隷



アイドル級の美形ガールが疑似フェラやコスプレで羞恥にあえく!

### 03 アソコを見せなくても 興奮もののチラリ攻撃



マスクを掛けていても愛らしさの分かるエロ娘がライブチャットでチラリ攻撃。下着を取らないところが逆にイイ!

### 04 “はじめて”をAVに捧げた ウブ娘に大感動

LINK 収録



純真そうな処女ガールが初めてのエッチにチャレンジ。フィニッシュ後には当然ながら真っ赤な血が流れていた!

### 05 チアコスで美巨乳を いじられまくる萌え娘って最高

LINK 収録



ムッチリボディのキュートガールがさまざまなチア衣装を披露。こんな娘に応援されたらアソコが元気になるぜ!



ブレイク必至  
超注目AV女優

★★BEST★★  
05

絶対にヌケるとネットで評判のAV女優をピックアップしたぞ!

01 黒髪清楚なキュートガールの  
坂口みほののメイド姿がイイ



LINK 収録

昨年発売されたデビュー作の売り上げが1万本を超えたという大物のみほの。印象的な萌えルックスを生かしたメイドコスプレでご主人様にエッチなご奉仕をしてくれ!



02 ツンな雰囲気最高の板垣あずさによるハードファック



LINK 収録



スレンダーなボディのあずさ様がハレンチポーズで男たちを誘惑。美脚がたまらません。

03 某女子アナに激似の小倉ゆずチャンが変態プレイを敢行



LINK 収録



アイドル顔なのに変態という最高の女が想像を超える奴隷プレイで恍惚の表情を浮かべる。

04 美人過ぎる市議にそっくりな秋山祥子



LINK 収録



美形で話題をあつめた某県の市議にそっくりと評判の祥子くんが素人男性とエッチを敢行

05 普通っぽいルックスが萌える朝倉ことみ



LINK 収録



愛らしいルックスにメイドコスがはまることみちゃん。おとなしうでも絶叫は派手だぜ。

ガチでエロカワな  
海外ガール

★★BEST★★  
05

日本男子のツボを突くような海外のエロカワガールたちを厳選紹介!

01 情熱的なスペイン娘の  
ハードオナニーにドキドキ



LINK 収録

スペイン娘のグラマーなボディを見せつける情熱的な動きはフェロモンムンムン。しっとりツヤツヤの美肌も日本人好みで、目をくぎ付けにさせられちゃいました。



02 クール系美女による  
艶めかしすぎるストリップ



LINK 収録



ハリウッド映画に登場してもおかしくないほどのゴージャス美女の脱ぎシーンに圧巻

03 お嬢様っぽいブロンドガールの  
危険な秘め事



LINK 収録



お人形さんのようなキュートガールが無表情で男のなすがまになる姿は倒錯感バババ。

04 ロシアの色白な萌え娘が  
ハメ撮りにチャレンジ



LINK 収録



エッチな命令にも笑顔で応じるハレンチ女が登場。チープな作りが逆にリアリティ満点だ。

05 エッチが好きそうな  
イケイケギャルを責める



LINK 収録



ポップなランジェリーを身につけたガーリー系がたまらないチン●に突かれて大悶絶。

今月のこだわり食材  
~ソープテク編~

濃厚なショートタイムラブを彷彿とさせる超絶テクニクの数々にうっとり。

01 ソープ嬢の醗酵風味は  
上目遣いなのが分かる



LINK 収録

どんなときでも下から見つめてくる風俗嬢。それだけでイキそうになるほどピンピンになったチン●を急入りにいじられて、あっという間に昇天させられちゃったぜ。



02 ちょっとはすっぱな  
雰囲気タマラナイ



LINK 収録



人生の酸いも甘いも経験したかのような雰囲気風俗嬢って何でこんなにエロイのか?

04 エロ水着でのご奉仕は  
ハダカより興奮する



LINK 収録



何もかもがはみ出してしまいうるハレンチ水着でのローションプレイにメロメロ。

03 来た娘が巨乳というだけで  
トクした気分になる



LINK 収録



思わず目を引かれてしまうほどの巨乳で肉棒をサンドされたら即ドビュは確実ですな。

05 淫語で心をわしづかみする  
いけないソープ嬢



LINK 収録



エロワードを連発してくれる小悪魔チックな風俗嬢に当たったら延長は確実ですな。



# iP!-DVD-ROM入門

Webブラウザを開く必要なし!  
メニューウィンドウから  
ボタンをクリックするだけの  
超便利!  
はじめての

おことわり

弊社ならびに当編集部では、本誌付録のiP!-DVD-ROMに収録されているデータに関する質問を一切受け付けておりません。また、収録されているソフトの使用や、リンクサイトにアクセスしたことにより生じたいかなるトラブルも一切関知いたしません。必ず自己責任においてご利用ください。

はじめに

**本誌付録の  
iP!-DVD-ROMは  
DVDドライブ搭載の  
パソコンで利用します**

iP!-DVD-ROMは、データが収録されたDVD-ROM形式となっており、ご利用にはDVDドライブ搭載のパソコンが必要です。内蔵型のほか、USBによる外付け型でもOKですので、まずはパソコン環境を確認してください。

**CD-ROMドライブ  
では利用できません**

お手元のパソコンのドライブがCD-ROMのみ対応の場合、iP!-DVD-ROMを読み込むことはできません。ドライブの前面に記されているマークで、DVD-ROM対応かどうかを確認できます。CDのみの場合は注意が必要です。



内蔵タイプ



外付けタイプ

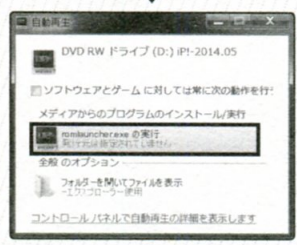
## iP!-DVD-ROMの基本的な使い方

### DVDドライブにセットすれば 自動で起動する仕組み

iP!-DVD-ROMには自動起動プログラムが組み込まれており、DVDドライブにセットすれば自動でランチャーが立ち上がる仕組みになっています。もし自動起動しない場合は、下段の「Point1」をチェックしよう。



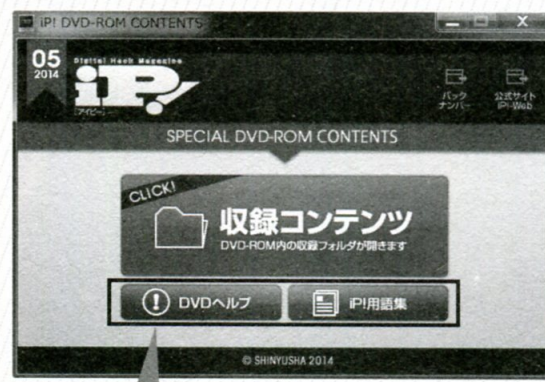
**ドライブに  
セットする**  
付録のiP!-DVD-ROMをパソコンのDVDドライブにセットしよう。



**自動再生  
画面が開く**  
しばらく待つと、自動再生画面が開く。「romlauncher.exeの実行」をクリックしよう。

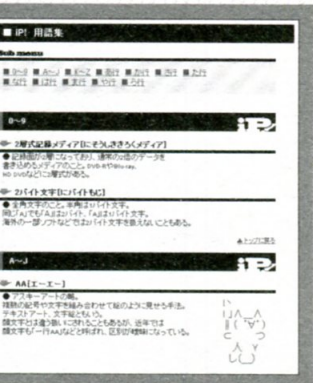
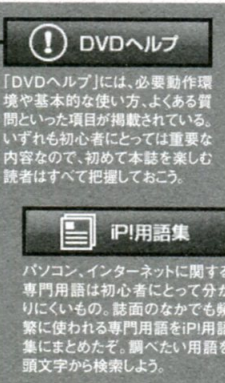


**収録データを  
楽しもう!**  
ランチャーが開く。各ボタンをクリックすると、収録されたファイルにアクセスできる。



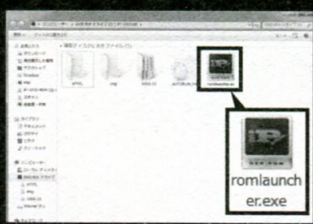
### はじめに「DVDヘルプ」を 確認しておこう

各種ソフトやサイトへのリンクなど、さまざまなデータが収録されているiP!-DVD-ROMには、利用にあたっていくつか制限事項がある。「DVDヘルプ」からそれらの情報を確認することができるので、本誌を初めて楽しむ読者はまず、この「DVDヘルプ」を一読しておこう。また、本誌で登場する各種専門用語はすぐ横の「iP!用語集」にまとめられているぞ。本誌をより活用するためにぜひ利用してほしい。



### Point 1 自動でランチャーが 起動しない場合は

使用するパソコンの設定によっては、DVDドライブにiP!-DVD-ROMをセットしても自動で起動しない場合がある。そんなときは「マイコンピュータ」からDVDドライブを開き、「romlauncher.exe」ファイルを直接開こう。



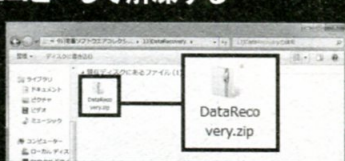
### Point 2 解凍ソフトや再生 プレイヤーを導入しよう

圧縮された状態で収録されているソフトは「CubeICE」で解凍する必要がある。また、ソフトウェアのなかには「Adobe Flash Player」などを要するものも。「はじめてのiP!-DVD-ROM 入門」から導入しておこう。



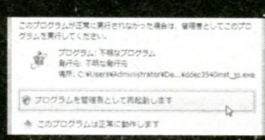
### Point 3 収録ファイルは 一度デスクトップにコピーして解凍する

ZIPファイルの中身は解凍せず確認することができるが、その状態では利用できない。iP!-DVD-ROMに収録されているソフトは、必ずドラッグ&ドロップなどでデスクトップに一度コピーしてから解凍しよう。



### Point 4 Windows Vista・7・8環境では 管理者権限が必要となる

Windows Vista・7・8の場合、ソフトのインストール時にユーザーアカウントの制御(UAC)が起動し、そのままではインストールできないことがある。その場合は、管理者としてログインし直す必要があるぞ。





初めてiP!を手にしたビギナーは必読!  
本誌を十分に楽しむための基礎講座

さまざまなコンテンツが収録されている本誌付録のiP!-DVD-ROM。  
誌面連動の付録ディスクを120%活用するための方法を解説するぞ。

## 収録コンテンツへのアクセス方法

### フォルダからコーナーを選んで収録コンテンツにアクセスしよう

ランチャーを起動したら、中央の「収録コンテンツ」をクリック。エクスプローラが開き、収録内容を確認できる。す

べてフォルダ形式で構成されているので、すぐに目的のファイルを探すことが可能だ。アクセスしたいコーナーのフォルダを開き、収録コンテンツをチェックし

よう。収録コンテンツは大きく分けてリンクとソフトに分けられる。リンクの場合

は開いて Web サイトを訪問、ソフトの場合は、一度デスクトップなどにコピーしてからインストールまたは解凍を行なう。



#### iP!公式サイトを開く



#### バックナンバー

晋遊舎公式サイトでiP!バックナンバーの表紙や内容を確認できる。



#### iP!-Web

iP!公式サイトへ移動。最新号の目次などをチェックできる。



#### エクスプローラからファイルを探す

特集名、あるいはコーナー名のフォルダを開くと、収録されているファイルを確認できる。また、一部の動画などへのリンクはHTML形式で収録されている。

### 収録コンテンツ

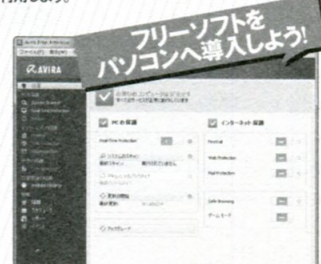


#### サイトへのリンク

リンクはWebサイトからソフトをダウンロードして利用しよう。

#### ソフトウェア

ソフトは一度、パソコン内へコピーして開く。



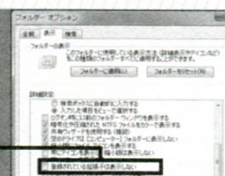
### 目的のコンテンツを表示させよう

それでは実際に、収録コンテンツへアクセスする方法の流れを把握していこう。手順はいたってカンタン。ドライブにiP!-DVD-ROMをセットしてから、最短3手順で使用したいコンテンツにたどり着けるのだ。

#### 拡張子を表示させよう

収録のコンテンツをより活用するために、拡張子を表示させる設定にしておこう。「フォルダーオプション」の「表示」から変更可能だ。

登録されている拡張子は表示しない



### ソフトによってはランタイムが必要なものも

iP!-DVD-ROMに収録されているソフトのなかには、単体では実行できないものもある。それらを動かすためには別途ランタイムが必要で、どのランタイムを要するかは各ソフトに付属する「Read Me」テキストに記載されていることが多い。正常に動作しないトラブルの多くがランタイムエラーなので、実行前に適したものをインストールしておこう。

#### LINK収録 FREESOFT

**DirectX**  
作者名 ■ マイクロソフト株式会社  
ファイル名 ■ dxwebsetup.exe

#### LINK収録 FREESOFT

**Adobe AIR**  
作者名 ■ アドビシステムズ株式会社  
ファイル名 ■ AdobeAIRInstaller.exe

### 1 ランチャーを表示



iP!-DVD-ROMをセットして「romlauncher.exe」を実行すると、ランチャーが表示されるので、「収録コンテンツ」をクリックする。

### 2 コーナーを選ぶ



特集名・コーナー名からフォルダを選んで開くと、収録されたファイルにアクセスできる。

### 3 コンテンツを実行



収録コンテンツが表示されるので、ソフトやサイトを楽しもう。

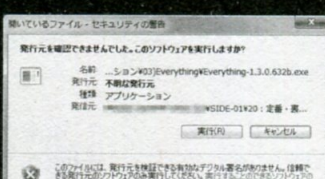
## point 5 リンク収録の場合はダウンロードしよう

誌面連動のiP!-DVD-ROMだが、収録許諾や権利問題などにより、ソフトではなくインターネットへのショートカット(リンクファイル)が収録されていることがある。このような場合は、読者の判断でリンク先からソフトをダウンロードする必要がある。理解いただいたうえで活用してほしい。



## point 6 セキュリティの警告が表示される場合は

ソフトの初回起動時などに、「セキュリティの警告」が表示されることがある。その場合は、注意しつつ「実行」をクリック。多くのソフトが「不明な発行元」なので過度に気にする必要はない。



## 必ずお読みください

### 収録ファイルにウイルス反応が出た場合

iP!-DVD-ROMは、各種ウイルス対策ソフトで厳重にチェックしており、安全を確認した状態で制作を行なっております。しかし、iP!-DVD-ROM制作後に新規のウイルスが発見された場合、収録のソフトが該当する可能性もあります。万全の注意を払っておりますが、万が一、ウイルスの検出が確認された場合はウイルス対策ソフトの指示にしたがっていただきますよう、お願い申し上げます。

### インストールできないソフトに関して

本誌で紹介しているほとんどのソフトがフリーソフトです。そのため、パソコンの環境によっては正常にソフトが動作しないことがあります。また、ソフトウェア作者が意図しない環境下での実行、パソコンの設定などによっても不具合が生じる可能性があります。フリーソフトはあくまで作者による公開作品ですので、不具合に関して編集部、並びに作者は個別のご質問にお答えできません。あらかじめご了承ください。




読者諸氏の熱いお便りを大紹介!  
読者からのお便りに、編集部からお返事をするこのコーナー。  
採用者にはもちろん掲載号をプレゼントするので  
住所はしっかりご記入ください!


# 御葉書頂戴

## iP!月例報告書


ついこの間、年が明けたと思ったら、もう4分の1年が終わってしまうことに驚きを隠せません。時が経つのマジ早すぎ。いい感じの春めいた気候なり、世間の流行にのって編集部でも花粉症が猛威を振っています……と思いきや、意外と大丈夫な様子。あれ? おかしいな……目が痒くて、たまにくしゃみが出るのは俺だけ? いや、花粉症じゃないですよ!

 特集の「本気の動画コピー」が分かりやすい説明で参考になりました。特にライティングに関しては「ImgBurn」に代わるソフトを探していたので助かりました。「CDBurner XP」をしばらく使用してみたいと思います。


(青森県/なかじえるさん)

 先月もこのコーナーで言及しましたが、「ImgBurn」ウイルス騒動を気にしている読者の皆さんはけっこういます。本誌の裏面ソフトは今月より「ImgBurn」から、4月号で「ポストImgBurn 1位」とした「ISO Workshop」に差し替えられています。「ポストImgBurn 2位」にした「CDBurner XP」は、発表当時「初のBlu-ray+HD DVD対応フリーソフト」として話題になった覚えがあります。ずっと更新を続けているのに今度に「XP」の名前を使い続けているので、名前を損をしていると思います。なお、「ISO Workshop」も「CDBurner XP」も、「ImgBurn」と同じようにインストールにツールバーは入っている(ウイルス判定はされない)ので、誤って導入しないよう注意しましょう。

(今も「ImgBurn」を使っている・高)


 ある日知らない人から電話がかかってきて、「セキュリティソフト入れていますか?」と訊かれたので「入れています」と答えました。iP!編集部にはこのような電話がかかってきたりしませんか?

(東京都/永ちゃんさん)


 セキュリティと言っても色々ありますが、パソコンのセキュリティソフトのことでしょうか。少なくとも編集部にはそのような電話はかかってきたことにはないですが、次もし同じような電話がかかってきたら、堂々と「私はiP!を読んでいるので大丈夫です」と答えてみてはいかがでしょう? でも、もしかしら「そうなんです、iP!の読者の方から電話を差し上げているんです」と言われたりして、冗談はさておき、パソコンのセキュリティ対策は基本中の基本ですから、普段からしっかりガードしておきましょう。アンチウイルスソフトを入れておくだけでもかなり安全になります。国際的に権威の

あるウイルスソフトテスト機関「AV-Comparatives」が2013年9月に行なった調査によると、無料の「AVIRA」がマルウェア検出率で1位を取ったらしいです。有料ソフトを凌駕しています。すごいです。漢字だと「安平(アビラ)」。まさに安心と平和を象徴のような名前。それが「AVIRA」なんですね。くう〜! それは川平慈英……適当なことばかり言ってますみません。


(でも「AVIRA」が1位に輝いたのは本当です・ぐ)

 やっぱりXPはもうダメなんじゃないか。マイクロソフトの掌の上でもぐしかなのか。XPの資産を活かせる無料OSとかないものじゃないか。


(静岡県/MS-DOSさん)

 なかなか皆さんXPのサポート終了に関してマイクロソフトに手厳しいですが、個人的には、まるっと12年以上もサポートを続けてきたマイクロソフトは凄いなと思います。MacもといAppleのサポート期間なんでもっと短く上にハードウェア的にバツリ切り捨てますからね。ハードスペックが満たないとインストールすらできないというのに、Appleに不満という人が少ないのは信者は訓練されているなど。確かにXPはほぼ完成したOSなので、日常的に使うには不満が無い人が多いと思います。ですが、12年前のPCスペックを基準に作られたOSでは今のPC環境には合わないためハード性能を活かせません。正直、個人利用のPCでXPに固執するメリットはあまりないと思います。XP用と銘打っているソフトも、かなりの確率で7や8で動作しますしね。この辺の互換性の高さもなかなかスゴイと思うんですが、評価されないんですよ。Macなんて(略)。まあ、別にサポートが切れてもネットに繋がなければいい問題はないので、使い続けてもいいんじゃないでしょうか。ここまで書いてきて見返すと、何かマイクロソフトの肩を持つ感じになってますが、買収なんてされてませんよ! (ご提案は随時募集中ですw)

(OSなんて3日も使えば慣れるから気にしない・加)


 そういえば、「Ubuntu」ってどうですかね? 最近まったく話題になりませんか。

(京都府/asanonさん)


 4月にUbuntu 14.04が発表されます。これは「LTS」というサポート期間の長いバージョン

で、一般ユーザーが常用するのに向いています。そのタイミング合わせて、次々号のiP!で紹介するかもしれません。とはいえ、最近のUbuntuは動作に必要なスペックが上がり、一部のマザーボードでは動かなくなっているの、古いパソコンの復活には向きません。ポロパソを復活させるには、軽量なデスクトップを搭載した派生バージョンの「Lubuntu」の方が向いています(ちなみに14.04はLubuntu初のLTS版です)。個人的には、Ubuntuを開発するCanonical社はサポートの切れるXPユーザーの取り込みのためにもっと早く動いた方が良かったのではないかと思います。

(しばらくLinuxに触っていない・高)

 消費税も上がることで、スマホで気軽にできるお小遣い稼ぎってなにかありませんかね?

(千葉県/アイメラさん)

 消費税と直接的な関係はないかもしれませんが、最近巷で話題になっているのが、イギリスが発祥の「ブックメーカー(bookmaker)」という欧米のノミ屋です。日本だと法律で定められた胴元以外からの投票権を購入することはすべて違法ですが、海外ではそうでもないようです。なので、日本からブックメーカーに参加するには、ネット口座を開設し、海外のWebサイトに会員登録をしなければならぬので、とりえず英語の壁が立ちます。しかし、ブックメーカーの魅力は、その気楽さと爽やかさ(?)にあるようです。人相の悪いギャンブラー達が集う地下の賭場のようなものではなく、大統領選挙の投票結果から天候予想、アカデミー賞の受賞者に至るまで、その種類は500以上もあると言われています。ブックメーカーだけで生計を立てている日本人もいるとか。もし興味がありましたら、詳しく調べてみてください。僕はといいますと、実はギャンブル全般において童貞みたいな輩で、麻雀、パチンコ、スロット、競馬、競輪、競艇、カジノ、すべて未経験です。パチンコのトイレを借りたことくらいしかありません。ですの、アイメラさん、ブックメーカーを極めて頂き、ついでに筆おろしをお願いします。

(昔ドラえもんのドンジャラはやったことあります・ぐ)

 来月のWi-Fiを楽しみにしています。ノートパソコンをWi-Fiの親機にしたり。

(大阪府/ーさん)



# iP! 戦略★最前線

今月のお題★さよならWindows XP

加藤●今月の最前線はまた以前に読  
て駄話でお届けします。  
具●あれ、先月はちゃんと特集の話を  
したじゃない。何で止めちゃうの?  
加藤●いや、特集内容は見てもらえ  
ばわかると思いますしお話し。  
高草●このコーナーは何を書いても許  
される。フリーダムなのですよ!  
加藤●ってなわけで、Windows の話  
をします。  
具●マジメじゃん! XP のサポートが  
もうすぐ終わるからね。  
加藤●いや、XP の話はしませんよ。  
だって編集部ではもう使ってな

いじゃないですか。  
具●オレ先月、ムックで散々触った  
んだけど……。  
高草●iP! は今基本的に Win7 で誌  
面を作ってるのですよ!  
具●なんか(高)が変なキャラになっ  
てるんだが。  
加藤●そこは気にしたら負けなのでス  
ルー推奨で。  
具●あ、そう。  
加藤●さて本題に戻ります。この度私  
の PC が Win8.1 になりました。  
具●さっき(高)が iP! は Win7 とい  
っていた気がするんだが。  
加藤●いや、SSD の FW のアプデ

に失敗したせいで、Win7 が起  
ち上がらなくなっちゃったんです  
よねw  
高草●割と由々しき事態なのですよ!  
加藤●なので、別の SSD に換えるつ  
いでに 8.1 にしてしまいました。  
具●唐突すぎる OS チェンジといわ  
ざるを得ない。  
加藤●前にもちょっぴり使ったことがあ  
るので 8 の操作性は知ってました  
が、3 時間ぐらい触って 7 に戻  
そうかと思いましたよ。  
具●色々なところが大きく変わって  
からね。で、今はどうなの?  
加藤●1 日触ったら慣れましたw

【編】今号の「最強の Wi-Fi・ホームネットワー  
ク 極」はお楽しみいただけましたでしょうか。  
Wi-Fi 特集は、「Windows 100%」などでもやって  
いますが、iP!らしいテーマとして、(Wi-Fiでは届かない)  
外出先からのアクセスというネタも入れます。  
特集を作る上で一番驚いたのは「11ac」規格の  
ルータで、11acに対応したNexus 5で接続したら  
通信がこれまでの数倍高速で感動しました。まだ対  
応の機器は少ないですが、この速度がいつも出る  
なら、パソコンも有線にこだわる必要はないですね。  
(自宅ネットワークはほぼ有線・高)

【創刊から20年以上買っていたエロゲ専  
門誌がひっそりと休刊。毎月買っていた  
雑誌が無くなるのは寂しい。Win100とiP!も  
15年以上買っているのだから続けて欲しい。  
(千葉県/あさん)

【「エロゲ専門誌が休刊!? はて? 何かあつ  
たっけ?」と思いググったら、「パソコンパ  
ラダイス」のことだったんですね。全然気付いてません  
でした……。『パソコンパラダイス』休刊か。私もかなり昔に  
買ったことがあります。定期刊行のエロゲ誌も残  
り5誌か。あれ? iP!的なパソコン誌より多くな?  
(大丈夫、「PUSH!!!」はまだ大丈夫!!・加)

【「Windows 100%」「Mr.PC」と一緒  
に、「日経PC21」をぶつつぶしてください!  
(東京都/spamattiさん)

【編】晋遊舎で一致団結して「日経PC21」を倒し  
てしまった場合、その次は社内での血で血  
を洗う抗争になってしまうので、敵にはある程度  
残ってもらって少しづつ読者を奪っていった方がい  
いとも考えられます。日経を読んでいるような知人が  
いたら、iP!を薦めておいてください。  
(日経Linuxには対抗したい・高)

【編集部のみなさんは花見に行きますか?  
締切が迫っていて行けない方のため  
に桜の切っを貼ってみました。  
(大阪府/なつちゃんさん)

【編】これは桜に囲まれた大阪城の切手でしょう  
か。いやあ、何気に癒やされましたよ。たまに  
はこういうのもいいですね。かつて弊社が西早  
稲田にあった頃は、近くの神田川に社員総出で花  
見に行ったものです。でも、花見の時期って決まっ  
て寒いんですね。お酒を飲んでごまかしたりしま  
すけど、最初は平気でも身体がどんどん冷えてく  
る。それで、温かい花見シートがあればいいのにな  
ってずっと思っていました。床暖房みたいな。駅  
弁にヒモを引っ張ると熱くなるヤツありますよね。あ  
れを花見用シートに応用できないかなと。ドクター  
中松さんあたりがやってくれないかと。絶対売れる  
と思うんだけどね。あ、そのシート販売したい方がい  
らっしゃいましたら、是非ご相談ください。iP!と共同  
開発ということで、広告入れてくださいな。  
(初めて買ったCDは南こうせつベスト・く)

# ばか+126 につける薬

川村マユ見  
汚名挽回



川村マユ見先生の情報はコチラをチェック  
<http://homepage3.nifty.com/mytb/>

## 求ム! メール職人

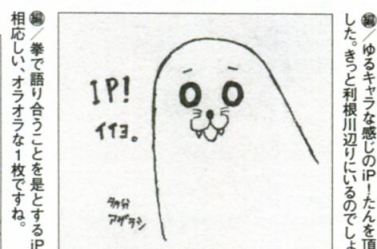
ここでは皆様からのネタを募集しています。  
「iP!たんを探せ」「ダウンロード川柳」など、  
メールでもハガキでもOK。最近イラストが少ないので強く募集!  
当然、採用者には掲載号をプレゼント。アツいの待ってます!

本誌のマスコットキャラを大募集!  
iP!たんを★探せ!



(東京都/阿良々木さん)

iP!のマスコットキャラクターを勝手に決めてしまうとい  
う美的センスが問われるコーナー。自作イラストから  
見つけた写真まで、iP!っぽいければ何でもOKだ!



(茨城県/きやんでいさん)

## DOWNLOAD 川柳

エロ動画  
賢者モードで  
消す過失  
(千葉県/頑駄無魔多)

FC2  
XVideos  
ThisAV  
(滋賀県/ボルボルス)

この3サイトさえあればオ  
カズに困ることはない! 断言  
したきと利根川辺りにいるよきま

読者の皆様からの  
御意見をメールや  
ハガキで頂戴

▼このコーナーでは読者の皆様からの  
御意見をお待ちしております。漫画の感  
想から今後取り上げてほしい企画まで、  
些細なことでもドンドンお寄せください。  
▼このコーナーに掲載させていただいた  
方には、無料で掲載誌をお送りしており  
ます。▼御意見は下記メールアドレス、ま  
たは読者ハガキや郵便ハガキでも受け  
付けております。

goiken\_ip@shinyusha.co.jp

〒101-0051  
東京都千代田区神田神保町1-12  
iP!編集部「神 御書堂」宛





# 次号予告 2014.6 June

次号は4月28日(月)発売!

内容は変更になる可能性があります。また、一部地域では発売日が異なります。

## 裏フリーソフト ダウンロード 鬼入門(仮)

### バックナンバー



2013年11月号

特集  
けしからん!!  
ダウンロード  
最凶考察  
第二特集  
電子書籍Hack!

第三特集/ドヤ顔養成講座

Smartphone Home Design/コピー知恵袋  
モノすごいMONO/タブレット番長 ほか



2014年2月号

特集  
無法サイトの  
歩き方  
第二特集  
神降臨!!  
裏テク七福神  
僅少!!

第三特集/動画エンコ帳

特別企画/プレステ4をいじってみました!!  
モノすごいMONO/コピー知恵袋/ツール取  
扱説明書/裏技頂戴/裏モノ情報局 ほか

#### ▼▼バックナンバー購入方法▼▼

本誌のバックナンバーをお求めの際は、最寄りの書店にてお申し込みいただきますようお願い致します。その際は書店にて店員の方に「雑誌の注文をしたい」と告げ、以下の3点を伝えください。

- 1 (株)晋遊舎が発売している  
[雑誌コード01481]
- 2 月刊誌iP! (アイビー) のバックナンバー
- 3 ご希望の号数 例) 2013年10月号



2013年12月号

特集  
はじめての  
iPhone &  
Androidハック  
第二特集  
動画職人に俺は  
なる! (震え声)

第三特集/匿名ネットハルる理由ハレないワケ

特別企画/艦隊これくしょん 効率厨のしおり  
ツール取扱説明書/モノすごいMONO/動画  
タダ見ガイド/現代コピーのムダ知識 ほか



2014年3月号

特集  
裏ツール遠報!!  
第二特集  
課金VS無課金

第三特集/PCオーディオハイレゾ道場

第四特集/脱フリーソフト! プラザ万能論  
バックナンバー大収録/裏技頂戴/Smart  
phone Home Design/裏モノ情報局 ほか

#### ▼▼通信販売のご案内▼▼

バックナンバーは現金書留による通信販売も致しております。ただし、この場合は別途郵送料が発生致しますことをご了承の上、お申し込み下さい。お申し込みの際は希望する月号と冊数、住所、氏名を明記のうえ、本の代金と送料を送料先までお送りください。その際、本の料金および送料はお問い合わせください。お手許に届くまで2~4週間ほどかかります。なお、号数によっては在庫切れの場合もございますのでご了承ください。



2014年1月号

特集  
裏ネタ大賞  
iP! OF THE  
YEAR 2013  
第二特集  
裏神機バイブル  
僅少!!

第三特集/抜け穴テクニック

特別企画/FC2動画 最終奥義  
フリーゲームキングダム/動画タダ見ガイド/  
エミュ通/裏技頂戴/裏モノ情報局 ほか



2014年4月号

特集  
本気(ガチ)の  
動画コピー  
DVD/Blu-ray  
第二特集  
ワル知恵55連発

第三特集/秋葉原裏モノ図鑑

無法サイトの歩き方/裏技頂戴/株つます!!  
激裏PlayStation3PDF収録 ほか

### 送付先

株式会社晋遊舎  
「iP!バックナンバー購入係」  
〒101-0051  
東京都千代田区神田神保町1-12  
TEL03-3518-6861(営業部)

### 編集後記 Editor's Note

会社PCでSSDのFWアップデートをしようとして失敗。アクセス不能になったSSDの復旧はできるのだろうか……。買っぺきか買わざるべきか迷っている発売済みの本やBDを、消費税が上がる前に買ってしまうか思案中。▼今期は「ウィッチクラフトワークス」のBDマラソンが始まりそうです。(加)

最近、酒をやめてコーヒーばかり飲んでいる。しかし近所の店で買った少し高い豆を挽いてドリップしたものの、コンビニのコーヒーも缶コーヒーも、同じように美味しく感じるので、自分には向いていないのかもれない……。 (高)

何年か前に筋トレにハマっていた時期があって、映画「ロイ」の役作りでブロードビッドがこなしたとされるトレーニングメニューを手に入れ、1年くらいやっていた。最近また筋トレを再開しようと思っているのだが、今になってふと思う。あの日本語のトレーニングメニュー、本物だったのだろうか。(具)

ツイッターなどで自分の名前を検索する、いわゆるエゴサーチ。「iP!」の読者反応を知りたくて、「iP!」という名前がエゴサーチをかけるものの、いつも大量の「iPアドレス」や「iPドメイン」など、余計なものがかかってしまい、なかなか上手く検索できない。なんでこんな雑誌名にしたの……と一瞬思ったが、これは逆に、チョット悪いことを誌面で紹介してても、関係者にバレづらい良い名前であると最近気付いた。(剛)

### ライター 企画 イラストレーター 売り込み常時大募集

ライター オラオラオラ! このクソ不景気に何をやってんじゃーフレ! お前らの人生は死に様、俺の人生は生き様じゃーい! 副業せんか!、副業せんか! というわけで、本誌iP!のお手伝いをしませんか? 在宅勤務OK! メールやDropboxで原稿/写真などを送っていただくだけの簡単なお仕事です。とどのつまり、ライター募集だったります。ライター経験は

なくても大丈夫! ライター以外にも、1日20時間ぐらいネットしてる廃人さん、ニコ生やってますみたいな人、ももクロのチケットを確実に入手できるチケットGetter、ハッカーさん、ネット作業員さん……とにかく幅広く募集中です。また、読者ちゃんによる企画や本誌に対するご意見も募集しています。有益な投稿には500円分の図書カードを進呈、メールしてね!

【企画・原稿・ご意見→goiken\_ip@shinyusha.co.jp】

#### お問い合わせ

編集部では誌面の内容に関する電話対応を致しております。メールもしくは、封書かFAXにてお問い合わせ下さい。なお、返答までお時間をいただくこともあります。また、紹介しているソフトの使い

メール goiken\_ip@shinyusha.co.jp FAX 03-3518-5191  
封書 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12

#### 乱丁・落丁・DVD-ROMの読み取り不良は?

乱丁・落丁、付録DVD-ROMが読みとれない、などのトラブルが起きた場合は、大変お手数ですが下記の宛先まで料金着払いにてお送り下さい。送

送付先 株式会社晋遊舎  
「iP! ●●年●●月号乱丁・落丁」または  
「iP! ●●年●●月号DVD-ROM不良」係まで  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12  
TEL03-3518-6861(営業部)

※DVD-ROMが読み取れない際には、まず本誌134ページをお読みください。  
※DVD-ROMの読み取り不良に關しましては、必ず雑誌名と何年何月号のROMが不良だったかが、分かるように宛先に記載して下さい。  
※返送時のトラブル防止のためお客様のお名前、ご住所なども大きく分かりやすく記載して頂きますようお願い申し上げます。

方、機器の購入方法などにつきましては、お答えできない場合もございます。あらかじめご了承ください。DVD-ROMの読み取り不良などにつきましては下記をご参照ください。

料は小社負担にてお取り替え致します。DVD-ROMの不良は問題のあるディスクと症状がわかるメモなどを添えてお送り下さい。

## THE STAFF

発行人 山中進 YAMANAKA, Susumu  
編集長 加藤剛敏 KATO, Taketoshi  
副編集長 具滋宣 GU, Jason  
デスク 高草真幸 TAKAKUSA, Masaki  
編集 加藤直樹 KATO, Naoki

#### アートディレクション

primary Inc., 山田幸廣 YAMADA, Yukihiro

#### テーブルデザイナー

primary Inc., 工藤雅也 KUDO, Masaya

#### 誌面デザイン

primary Inc., 菊地哲郎 KIKUCHI, Tetsuro  
今井信人 IMAI, Nobuhito  
臼井あゆみ USUI, Ayumi  
平之山聡子 HIRANOYAMA, Satoko  
佐野まなみ SANO, Manami  
山口勉 YAMAGUCHI, Tsutomu  
桂田和昭 KATSURADA, Kazuaki  
吉田竜也 YOSHIDA, Tatsuya

#### 表紙・ROMイラスト

jbstyle

#### 外部スタッフ

株式会社タクトデザイン  
株式会社コンシャス  
有限会社花園新社  
株式会社ノーリ  
株式会社ロックプレス  
石原美紀子 ISHIIHARA, Mikiko  
狩野文孝 KANO, Fumitaka  
小島大士 KOJIMA, Taro  
町田大士 MACHIDA, Daishi  
西城達也 SAJOU, Tatsuya  
佐久間康文 SAKUMA, Yasufumi  
佐藤航 SATO, Koh  
下田大介 SHIMODA, Daisuke  
恒川義孝 TSUNEKAWA, Yoshiharu  
保坂和広 HOSAKA, Kazuhiro  
丸山大次郎 MARUYAMA, Daijro  
湯一路 YUICHIRO  
浜野新一 HAMANO, Shinichi

iP!5月号 平成26年3月28日発行

発行人 山中進  
編集人 加藤剛敏  
発行所 株式会社晋遊舎  
〒101-0051  
東京都千代田区神田神保町1-12  
営業・広告 TEL03-3518-6861  
編集 goiken\_ip@shinyusha.co.jp

印刷所 大日本印刷株式会社  
©2014 SHINYUSHA  
2014 PRINTED IN JAPAN

## iP! 編集部謹製 ムック 絶賛発売中!

本誌と同時にいろいろなムックを作っているiP!編集部。スケジュールはギリギリだけどオリジナリティは保証できる内容だ。iP!以外にもどん欲に勉強したい人にオススメ!



PS Vitaを100倍 使いこなす本  
Vita 最強宣言!!  
PCH-1000  
PCH-2000両対応!!  
ビギナー歓迎  
「PS Vita」&「Vita TV」  
完全ガイド!!  
定価本体1,200円+税



PS4を100倍 使いこなす本  
世界でバカ売れ  
プレイステーション4が  
まるごとわかる  
完全ガイド!!  
定価本体1,200円+税



★ 52円切手を  
★ 貼ってください ★

東京都千代田区神田神保町1-12  
株式会社 晋遊舎



## 5 月号読者プレゼント係

男·女

ペンネーム

歲

ご住所

--	--	--	--	--	--	--

**TEL**( )

### E-Mail

\_\_\_\_\_ @

※ご記入いただいた個人情報は厳正に管理し、社内業務(プレゼント発送等)以外には使用しません

**iP! 5月号読者アンケート**

## 現在お使いのOS

Windows 2000以前 / XP / Vista / 7 / 8 /  
Linux / Mac OS / Android / iOS / その他

## お使いの通信環境

ネット環境なし / ダイヤルアップ / ISDN /  
ADSL / CATV / 光 / モバイル回線 / その他

## お使いの機器

ガラケー / iPhone / iPad / Androidスマホ /  
Androidタブレット / ゲーム機 ( )

**iP! ご購読頻度**

初回 / 数年ぶり / 1年～半年ぶり / 2、3ヵ月ぶり  
 ほぼ毎月 / 必ず買ってる / 定期購読中♥

読者プレゼント希望NO.

**NO**

プレゼントの応募の締め切りは  
2014年5月1日(当日消印有効)です。

# PRESENT

**CUT LINE**



iP! 5月号はいかがでしたか?  
右の一覧からひとつ選んでください

NO. その理由

面白かったコーナーを右の一覧から  
選んでください(いくつでも可)

つまらなかった・読み飛ばした  
コーナー選んでください(同上)

今一番興味があることは何ですか? (パソコン以外でもOK)

iP!への意見・感想・要望・苦情・質問・イラスト・漫画など何でもどうぞ

## 読者アンケート記入一覧

5月号はいかがでしたか?

- ① すごく面白かった
- ② 面白かった
- ③ フツーだと思います
- ④ つまらない
- ⑤ もう最悪、二度と買うものか

### コーナーリスト

- ① 総力特集【最強のWi-Fiホームネットワーク 極】
- ② 第二特集【自炊×コピー テクニック】
- ③ 第三特集【ネット追跡マニュアル】
- ④ 特別企画【キャッシュバック錬金術】
- ⑤ ものすごいMONO
- ⑥ 無法サイトの歩き方
- ⑦ ツール取扱説明書
- ⑧ コピー知恵袋
- ⑨ Smartphone Home Design
- ⑩ かにみそウェーイ!
- ⑪ テレビ動画タダ見ガイド
- ⑫ フリーゲームキングダム
- ⑬ エミュ通GALAXY
- ⑭ スマホジャンキー
- ⑮ 裏技頂戴!!
- ⑯ インターネットゴシップウォッチ
- ⑰ レアモノJAPAN
- ⑱ 【NEW】拡張の鬼
- ⑲ 株ってます!
- ⑳ 現代ネットのムダ知識
- ㉑ 裏モノ情報局
- ㉒ 動画してるぜっ!!
- ㉓ 定番・裏定番ソフトウェアコレクション
- ㉔ 最新フリーソフトライブラリ
- ㉕ 無料 萌え×エロゲーコレクション
- ㉖ 今夜の美味しいオカズ
- ㉗ 神 御葉書頂戴

CUT LINE



# トンガからの贈り物。 海の力は、 想像を超える。

## フコイダン<sup>3</sup>の特徴

ヒアルロン酸と  
同等の高い保湿性

潤い 保湿

高いバリア性

紫外線による  
弾力成分  
劣化を予防 乾燥予防

頭皮環境改善

ハリ・コン 養毛促進

毛髪のプロが厳選した薬用育毛剤新発売。

プログノ FD40  
ピュアグロウローション

医薬部外品

薬用育毛剤  
男女兼用

¥5,400 (税抜) 内容量 120ml

効果・効能

発毛促進、毛生促進、脱毛予防、養毛、育毛  
薄毛、ふけ・かゆみ、病後・産後の脱毛

累計  
190万本  
突破!!



ご注文いただくと  
プログノ  
126EXシャンプー  
1週間分  
プレゼント!!  
【期間限定】5月末まで



## 喜びの声、そくそく届いています!



私の必需品として欠かせない存在です!  
YMさん 女性/30代

私は乾燥肌で特に冬場は困っていました。使った感じは、ベタつく感じではありません。使用して1週間ほどで、頭皮に潤いを実感しました。使用してまだ1ヵ月程度と短いのですが、頭皮の改善ができ、最近分け目の毛が細くなってきた感じだったんですが、なんとなくしっかりしてきたような感じがします。欠かせない必需品になりそう!



生え際から産毛が育つ感じがしました!  
MSさん 男性/50代

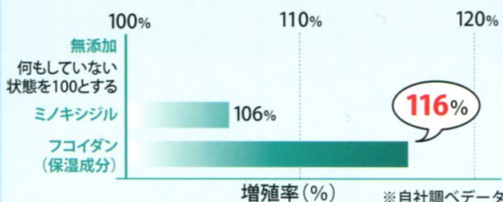
知り合いからのすすめで「ピュアグロウローション」を使いはじめました。使用感は、サッパリしていて使用したときの違和感もなかったです。使用しやすいです。特に良かったのが、匂いがなかったことです。少し生え際から産毛がでた感じがしますが、まだ1ヵ月くらいです。ですので長期的に使用して変化を楽しみに使い続けていきたいです。



日本外科学会認定医 三浦 一秀 博士  
久留米大学医学博士

今、海藻類のネバネバ成分「フコイダン」が大変注目されています。食品としてだけでなくヘアケアの分野において、髪への効果があると評価されはじまりました。昔から海藻は日本人の黒髪に良いと言われていましたが、「フコイダン」は頭皮環境を整え毛髪が成長しやすい頭皮を作る手助けをしてくれるでしょう。

## <毛乳頭細胞増殖試験結果>



60歳女性

使用期間: 3ヵ月  
[起床時・就寝前に使用]



65歳男性

使用期間: 4ヵ月  
[起床時・就寝前に使用]

※効果に個人差がございます。

●必ず「FD10」とお伝えください。

商品のご注文・お問い合わせはお気軽に 受付時間 9:00~18:00

0120-700-969

【返品について】商品到着後8日以内にご連絡の上、未開封に限り返品可能です。お客様都合による返品につきましては、送料・手数料をご負担いただきますので予めご了承ください。  
【個人情報について】お客様の個人情報は、当社の案内以外の目的以外では使用しません。

●購入時備考欄に「FD10」と入力してください。

<http://www.propia-shopping.jp>

※入力が確認できない場合、プレゼントをお付けする事ができませんので予めご了承ください。

プロピア

検索

発売元 株式会社プロピア

〒160-0023東京都新宿区西新宿7-4-3





信頼のマブチ社製モーター使用



# 愛用の 自動巻時計を 「大切に」守ります

Super High Grade Winding Machine



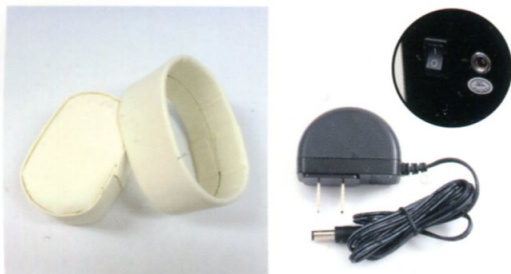
ワインディングマシンは  
自動巻時計のベストパートナー

使わないと止まってしまう  
自動巻き時計を、  
ローターの回転により  
一定の間隔で巻き上げて、動かしながら  
保管できます。モーター下の引き出しにも  
収納ができて、大切な時計を守ります。  
外装の光沢仕上げや内張りが美しく  
インテリアとしても楽しめます。

ワインディングの人気ブランド「Jebely」



■お部屋に馴染むことを一番に考え、本体はブラウンとブラックをご用意。



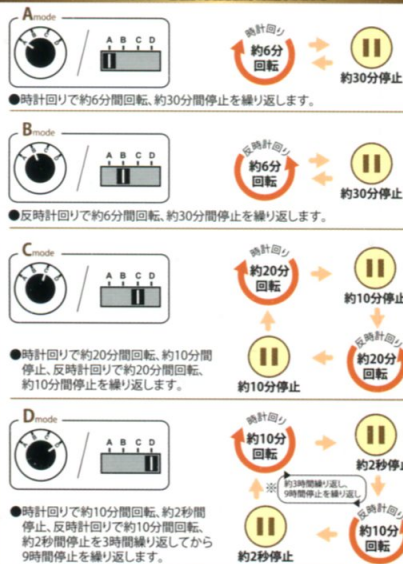
■メイン台座のクッションは二重構造。ベルトに合わせてお使い頂けます。  
■付属のACアダプター。本体後ろに電源口があります。



仕様  
【材質】外装/ABS樹脂、ガラス 内装/合成皮革、EVA綿  
【電源】AC100V-50/60Hz 【消費電力】1.8W  
【付属品】ACアダプター 【保証期間】1年 ※中国製

## 4段階モード・タイマー設定について

A、B、C、D4段階の回転方法を選択できます



Jebely ワインディングマシン **9,505円(税別)**

商品番号 **GL-0370-SR** ●本体サイズ/幅18.5 奥行き17.8 高21.6cm  
●重さ/約1.6kg

■艶やかな鏡面ピアノ調仕上げ美しい合成皮革の内張り

■書斎でも寝室でも使える静音設計こだわりの機能を持つ心臓部

■保管ケースに3本の時計を収納

ゴールデン通販  
**03-5575-0685**

※平日/10:00~18:00受付

〒107-0052  
東京都港区赤坂3-5-2

<http://sr.shopjcw.com>

■送料について:クロネコヤマトの代金引換便でお届けします。1回のご注文につき600円(税抜)の送料がかかります(ご注文金額6000円(税抜)以上は送料無料)、別途代引き手数料がかかります。1万円以下の場合は300円(税抜)、3万円以下は400円(税抜)となります。■商品はお申込後、1週間程度でお届け致します。原則として返品は不可能です。

ご注文金額6000円(税抜)以上で

**送料 無料**



4910014810549  
00778

雑誌 01481-05 2014 SHINYUSHA 2014 Printed In Japan  
印刷所: 大日本印刷株式会社

本体 特別定価 **817円**(~3/31 税5%)  
778円 特別定価 **840円**(4/1~ 税8%)

2014 MAY 13

05

2014年3月28日発行(毎月29日発行)第16巻第5号通巻175号  
発行人/山中重雄 編集人/加藤剛毅  
発行所/株式会社音遊舎 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12

SHINYUSHA



